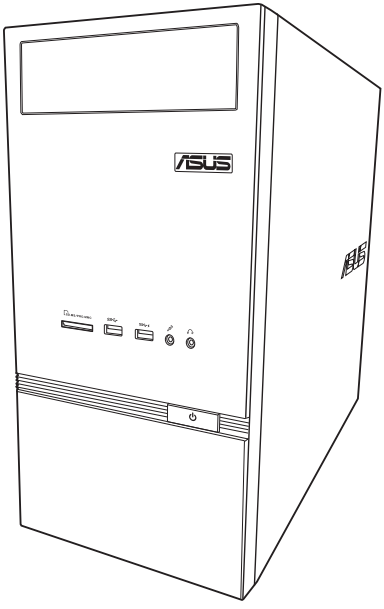
Masaüstü Bilgisayar
K30AM / K30AM-J
Kullanım Kılavuzu



TR9380

Birinci Sürüm
Mayıs 2014

Telif Hakkı © 2014 ASUSTeK Computer Inc. Her Hakkı Saklıdır.

İçinde açıklanan ürünler ve yazılım da dahil olmak üzere bu kılavuzun hiçbir bölümü, ASUSTeK Computer Inc.'in ("ASUS") açık yazılı izni olmaksızın, alıcı tarafından yedekleme amaçları doğrultusunda saklanan dokümantasyon hariç olmak üzere, herhangi bir şekilde ya da herhangi bir yolla yeniden çoğaltılamaz, devredilemez, sureti alınamaz, yeniden kullanma sisteminde saklanamaz ya da herhangi bir dile tercüme edilemez.

Aşağıdaki durumlarda ürün garantisi veya servisi uzatılmayacaktır: (1) ASUS tarafından yazılı olarak onaylanmadıkça, ürünün onarılması, değiştirilmesi veya (2) ürünün seri numarasının okunmaz durumda olması veya hiç olmaması.

ASUS, BU KILAVUZU, "MEVCUT DURUMUYLA" VE KISITLI OLMAMAKLA BERABER ZIMNİ GARANTİLER YA DA ÖZEL BİR AMACA YÖNELİK TİCARİ ELVERİŞLİLİK YA DA UYGUNLUK KOŞULLARI DA DAHİL OLMAK ÜZERE, AÇIK YA DA ZIMNİ HERHANGİ BİR ÇEŞİT GARANTİ VERMEKSİZİN SAĞLAMAKTADIR. ASUS YA DA DİREKTÖRLERİ, GÖREVLİLERİ, ÇALIŞANLARI YA DA TEMSİLCİLERİ, HERHANGİ BİR DOLAYLI, ÖZEL, ARIZİ YA DA SONUÇSAL HASARDAN (KAR KAYBI, İŞ KAYBI, KULLANIM YA DA VERİ KAYBI, İŞİN KESİNTİYE UĞRAMASI VE BENZERİ HASARLAR DA DAHİL OLMAK ÜZERE) DOLAYI, SÖZ KONUSU HASARIN BU KILAVUZDAKİ YA DA ÜRÜNDEKİ HERHANGİ BİR KUSURDAN YA DA HATADAN KAYNAKLANABİLECEĞİNİN ASUS'A BİLDİRİLMİŞ OLMASI DURUMUNDA DAHİ, SORUMLU OLMAYACAKTIR.

BU KILAVUZ KAPSAMINDAKİ SPESİFİKASYONLAR VE BİLGİLER YALNIZCA KULLANIM AMAÇLI SUNULMUŞ OLUP HERHANGİ BİR ZAMANDA HABER VERİLMEKSİZİN DEĞİŞTİRİLEBİLİR VE ASUS TARAFINDAN VERİLMİŞ BİR TAAHHÜT OLARAK YORUMLANMAMALIDIR. ASUS, İÇİNDE AÇIKLANAN ÜRÜNLER VE YAZILIM DA DAHİL OLMAK ÜZERE BU KILAVUZDA GÖRÜLEBİLECEK HERHANGİ BİR HATADAN YA DA YANLIŞLIKTAN DOLAYI HİÇBİR SORUMLULUK YA DA YÜKÜMLÜLÜK KABUL ETMEZ.

Bu kılavuzda yer alan ürünler ve şirket adları, ilgili şirketlerin tescilli ticari markaları ya da telif hakları olabilir ya da olmayabilir ve ihlal maksadı olmaksızın yalnızca tanımlama ya da açıklama amaçları ve sahibinin faydası doğrultusunda kullanılabilir.

İçindekiler

Uyarılar 5
Güvenlik bilgileri 9
Bu kılavuzda kullanılan ifadeler 10
Daha fazla bilgi bulabileceğiniz yerler 10
Paket içeriği 11

Bölüm 1 Başlarken

Hoş Geldiniz! 13
Bilgisayarınızı tanıma 13
Bilgisayarınızı kurma 17
Bilgisayarınızı AÇMA 19

Bölüm 2 Aygıtları bilgisayarınıza bağlama

Bir USB depolama aygıtını bağlama 21
Mikrofon ve hoparlörü bağlama 22
Birden fazla harici ekranı bağlama 25
Bir HDTV Bağlama 26

Bölüm 3 Bilgisayarınızı kullanma

Masaüstü PC'nizi kullanırken düzgün oturma 27
Bellek kartı okuyucuyu kullanma 28
Optik sürücüyü kullanma 29

Bölüm 4 Internet'e bağlanma

Kablolu bağlantı 31
Kablosuz bağlantı (yalnızca seçili modellerde) 33

Bölüm 5 Sorun giderme

Sorun giderme 35

İçindekiler

Anexă

Windows® 7 / Windows® 8.1 Kullanım Kılavuzu

Bölüm 1 Windows® 7'yi kullanma

İlk kez başlatma 49
Windows® 7 masaüstünü kullanma 50
Dosyalarınızı ve klasörlerinizi yönetme 52
Sistem ayarlarınızı geri yükleme 54
Bilgisayarınızı koruma 55
Windows® için Yardım ve Destek Alma 56

Bölüm 2 Windows® 8.1'yi kullanma

İlk Defa Çalıştırmak 57
Windows® 8.1 Kilit Ekranı 57
Windows® UI kullanımı 58
Windows® uygulamaları kullanımı 61
Diğer klavye kısayolları 66
Masaüstü PC'nizi KAPALI konuma getirme 67
Masaüstü Bilgisayarınızı Uyku moduna getirme 67
BIOS Ayarına Girme 68

Bölüm 3 Diğer Windows® 7 / Windows® 8.1 işlevleri

Bir USB depolama aygıtını kaldırma 69
Ekran çözünürlüğü ayarlarını yapılandırma 70
Internet bağlantı ayarlarını yapılandırma 71
Sisteminizi kurtarmav 80

ASUS iletişim bilgileri

ASUS iletişim bilgileri 85

Uyarılar

ASUS Geri Dönüştürme/Geri Alma Hizmetleri

ASUS geri dönüştürme ve geri alma programlarında çevremizi korumak için en yüksek standartlara uymayı taahhüt ederiz. Ürünlerimizi, pilleri, diğer bileşenleri ve ambalaj malzemelerini geri dönüştürme sorumluluğu için size çözümler sağladığımıza inanıyoruz. Farklı bölgelerdeki ayrıntılı geri dönüştürme bilgileri için http://csr.asus.com/english/Takeback.htm adresine gidin.

REACH

REACH (Kimyasal Maddelerin Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması) yönetmelik çerçevesine uygun şekilde, ürünlerimizdeki kimyasal maddeleri http://csr.asus.com/english/REACH.htm adresindeki ASUS REACH web sitesinde yayınladık.

Federal İletişim Komisyonunun Bildirimi

Bu aygıt FCC Kuralları Bölüm 15'e uygundur. Kullanım, aşağıdaki iki şarta bağlıdır:

- Bu aygıt zararlı parazitlerin oluşmasına neden olmaz ve
- Bu aygıt, istenmeyen işlemlere neden olan parazitler dahil olmak üzere alınan tüm parazitleri kabul etmelidir.

Bu donanım test edilmiş ve FCC Kurallarının 15. Bölümü uyarınca, B Sınıfı dijital aygıtlarla ilgili kısıtlamalara uygun olduğu tespit edilmiştir. Bu kısıtlamalar, evsel tesisatlarda, zararlı parazitlere karşı uygun koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu aygıt radyo frekansı enerjisi oluşturur, kullanır ve yayabilir ve üreticinin talimatlarına uygun biçimde kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde, radyo iletişimine zararlı parazitlere neden olabilir. Ancak, belirli tesisatlarda parazit oluşmayacağına dair bir garanti verilmez. Bu cihaz radyo ve televizyon alıcılarında, cihazın kapatılması ve açılması ile anlaşılacak zararlı parazitlerin oluşmasına neden olursa, kullanıcı aşağıdaki önlemleri uygulayarak parazitleri gidermeyi deneyebilir:

- Alıcı anteninin yönünü veya yerini değiştirmek.
- Ekipman ve alıcı arasındaki mesafeyi artırmak.
- Aygıtı, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devredeki prize bağlamak.
- Yardım için satıcıya veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine başvurun.

FCC düzenlemeleriyle uyumu sağlamak için monitörün grafik kartına bağlantısı için blendajlı kabloların kullanımı gerekir. Bu ünitede uygunluktan sorumlu olan tarafın açıkça onaylamadığı değişiklik veya düzenlemeler, kullanıcının bu ekipmanı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Lityum Pil Uyarısı

DİKKAT: Pil yanlış yerleştirilirse patlama riski mevcuttur. Yalnız üreticinin önerdiği veya ona eşdeğer türle değiştirin. Kullanılmış pilleri üreticinin talimatlarına göre atın.

Avertissement relatif aux batteries Lithium-Ion

MISE EN GARDE: Danger d'explosion si la pile n'est pas remplacée correctement. Remplacer uniquement avec une pile de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Mettez au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant.

IC: Kanada Uyum Beyanı

Kanada ICES-003 Sınıf B teknik özellikleri ile uyumludur. Bu aygıt Kanada Endüstriyel RSS 210 standardı ile uyumludur. Bu Sınıf B aygıtı Kanada etkileşime sebep olan donanım düzenlemelerinin tüm gereksinimlerini karşılamaktadır.

Bu aygıt, RSS standart(lar)ı haricinde Kanada Endüstriyel lisansı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki şarta bağlıdır: (1) bu aygıt etkileşime sebep olmayabilir ve () bu aygıt, aygıtın istenmeyen çalışmasına sebep olabilecek etkileşimler dahil herhangi bir etkileşimi kabul etmelidir.

Cut appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Cet appareil numérique de la Classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et

(2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Kanada İletişim Bakanlığı Bildirisi

Bu dijital aygıt, Kanada İletişim Bakanlığı'nın Radyo Parazitleri Yönetmeliği'nde belirtilen dijital aygıtlardan yayılan radyo parazitleriyle ilgili B Sınıfı sınırlarını aşmaz.

Bu Sınıf B dijital aygıt Kanada ICES-003'e uygundur.

VCCI: Japonya Uyum Beyanı

VCCI Sınıf B Beyanı

情報処理装置等電波障害自主規制について
この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

KC: Kore Uyarı Beyanı

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)
이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

*당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

VCCI: Japonya Uyum Beyanı

VCCI Sınıf B Beyanı

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Bu, VCCI Konseyi standardını temel alan bir Sınıf B ürünüdür. Bir radyo ya da televizyon alıcısının yakınında kullanılırsa radyo parazitine neden olabilir. Ekipmanı, talimat kılavuzuna göre kurun ve kullanın.

Ekipman, kullanıcı kurulum alanındaki onay ölçümü temelinde kaydedilmiştir.

この装置は、現在設置されている場所で妨害波の測定がされた情報技術装置であり、ＶＣＣＩ協会の基準に適合しています。
従って、現在設置されている場所以外で使用する場合は、再び妨害波を測定し、ＶＣＣＩに届け出をしなければなりません。

Bu, parazitin mevcut kurulum alanında ölçüldüğü ve Bilgi Teknolojisi Ekipmanından Kaynaklı Parazit İçin Gönüllü Kontrol Konseyi (VCCI) standardıyla uyumlu olduğu onaylanmış bir üründür. Ekipmanı, mevcut kurulum alanından başka bir konumda kullanmadan önce, üye, onaylama için paraziti ölçmeli ve sonucu VCCI'ya kaydettirmelidir.

RF Donanım Bildirileri

CE: Avrupa Topluluğu Uyum Beyanı

Cihaz RF Pozlama Gereksinimi 1999/519/EC, genel kamunun elektromanyetik alanlara (0–300 GHz) maruz kalma sınırlaması ile ilgili 1 Temmuz 1999 tarihli Heyet Önerisi ile uyumludur. Bu kablosuz aygıt R&TTE Yönergesi ile uyumludur.

Kablosuz Radyo Kullanımı

Bu aygıt 5.15 - 5.25 GHz frekans bandında çalıştırıldığında içmekan kullanımı ile sınırlandırılmıştır.

Radyo Frekansı Enerjisine Maruz Kalma

Wi-Fi teknolojisinin ışınımlı çıkış gücü FCC radyo frekansı pozlama sınırlarının altındadır. Yine de normal çalışma sırasında kablosuz donanımın insan ile temas etme olasılığı asgari seviyede olacak şekilde kullanılması önerilir.

FCC Bluetooth Kablosuz Uyumu

Bu aktarıcı ile birlikte kullanılan anten, FCC şartlarına bağlı olarak diğer anten veya aktarıcı ile birlikte kullanılacak şekilde ortak yerleştirilmemelidir.

Bluetooth Kanada Sektörel Beyanı

Bu Sınıf B aygıtı Kanada etkileşime sebep olan donanım düzenlemelerinin tüm gereksinimlerini karşılamaktadır.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

BSMI: Tayvan Kablosuz Beyanı

無線設備的警告聲明
經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更射頻、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之
無線設備的警告聲明
工作頻率 5.250 ～ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

Japon RF Donanımı Beyanı

この製品は、周波数帯域5.15～5.35GHzで動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

KC (RF Donanımı)

대한민국 규정 및 준수
방통위고시에 따른 고지사항
해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음,
이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

ENERGY STAR, enerji açısından verimli ürünler ve uygulamalarla paradan tasarruf etmemize ve çevreyi korumamıza katkı sağlayan, A.B.D. Çevre Koruma Ajansı ve A.B.D. Enerji Bakanlığı'nın ortak bir programıdır.

ENERGY STAR logolu tüm ASUS ürünleri ENERGY STAR standardına uygundur ve güç yönetimi özelliği varsayılan olarak etkindir. Monitör ve bilgisayar kullanıcı tarafından 10 ve 30 dakika kullanılmadığında otomatik olarak uyku moduna geçer. Bilgisayarı uyandırmak için, fareye tıklayın veya klavyedeki herhangi bir tuşa basın. Güç yönetimi ve çevreye yararları hakkında daha fazla bilgi için lütfen http://www.energy.gov/powermanagement adresini ziyaret edin. Ayrıca, ENERGY STAR ortak programı hakkında daha fazla bilgi için lütfen http://www.energystar.gov adresini ziyaret edin.

NOT: Energy Star Freedos ve Linux tabanlı ürünlerde DESTEKLENMEMEKTED5R.

Güvenlik bilgileri

Temizlemeden önce AC gücünün ve çevre aygıtlarının bağlantılarını kesin. Masaüstü PC'sini temiz selüloz bir sünger veya aşındırıcı olmayan deterjan ve birkaç damla ılık su ile nemlendirilmiş güderi ile silin, sonra kalan nemi kuru bir bezle giderin.

- Düzgün veya sabit olmayan çalışma yüzeylerine **YERLEŞTİRMEYİN**. Kasa hasar görmüşse servise başvurun.
- Kirli veya tozlu ortamlara maruz **BIRAKMAYIN**. Gaz sızıntısı halinde **ÇALIŞTIRMAYIN**.
- Ürünün üzerine eşya düşürmeyin veya koymayın ve Masaüstü PC'sinin içine yabancı nesneleri **İTMEYİN**.
- Güçlü manyetik veya elektriksel alanlara maruz **BIRAKMAYIN**.
- Sıvılara, yağmura ya da neme maruz **BIRAKMAYIN** veya bunların yanında KULLANMAYIN. Şimşekli fırtınalarda modemi **KULLANMAYIN**.
- Pil güvenlik uyarısı: Pili ateşe **ATMAYIN**. Temas noktalarına kısa devre **YAPTIRMAYIN**. Pili **PARÇALARINA AYIRMAYIN**.
- Bu ürünü ortam sıcaklığı 0˚C (32˚F) ve 40˚C (104˚F) arasındaki sıcaklıklarda kullanın.
- Sistemin aşırı ısınmasını önlemek için masaüstü PC'nin üzerindeki hava deliklerini **KAPATMAYIN**.
- Hasarlı elektrik kablolarını, aksesuarları veya diğer çevre aygıtlarını **KULLANMAYIN**.
- Elektrik çarpması riskini önlemek için, sistemin yerini değiştirmeden önce güç kablosunun elektrik prizi ile olan bağlantısını kesin.
- Bir adaptör veya uzatma kablosu kullanmadan önce profesyonel yardım isteyin. Bu aygıtlar topraklanmış devreyi engelleyebilir.
- Güç kaynağınızın bölgenizde doğru voltaja ayarlandığından emin olun. Kullandığınız elektrik prizinin voltajından emin değilseniz yerel elektrik şirketinize başvurun.
- Güç kaynağı bozulmuşsa, tek başınıza onarmaya çalışmayın. Yetkili servis teknisyeniyle veya satıcınızla bağlantı kurun.

Tehlikeli hareket eden parçalar. Ürünü servis etmeden önce masaüstü tamamen kapatılmalıdır. Fan parçalarının değiştirilmesi sadece nitelikli servis personeli tarafından yapılmalıdır.

Tehlikeli Hareket Eden Parçalar Uyarısı

UYARI: Parmaklarınızı ve vücudunuzun diğer kısımlarını hareket eden kısımlardan uzak tutun.

Bu kılavuzda kullanılan ifadeler

Belirli görevleri düzgün gerçekleştirmeyi sağlamak için bu kılavuzda kullanılan aşağıdaki sembolleri not alın.

TEHLİKE/UYARI: Bir görevi gerçekleştirmeye çalışırken yaralanmanızı önlemeye yönelik bilgilerdir.

DİKKAT: Bir görevi gerçekleştirmeye çalışırken bileşenlerin hasar görmesini önlemeye yönelik bilgilerdir.

ÖNEMLİ: Bir görevi tamamlamak için izlemeniz GEREKEN yönergelerdir.

NOT: Bir görevi tamamlamanıza yardımcı olacak ipuçları ve ek bilgilerdir.

Daha fazla bilgi bulabileceğiniz yerler

Ek bilgi ve ürün ve yazılım güncellemeleri için aşağıdaki kaynaklara bakın.

ASUS web siteleri

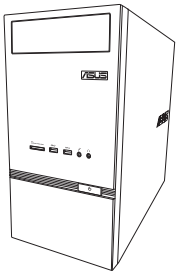
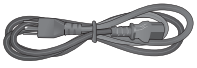
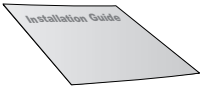
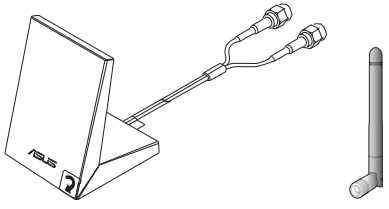
ASUS web sitesi, ASUS donanım ve yazılım ürünleriyle ilgili güncel bilgiler sağlar. ASUS web sitesine www.asus.com adresinden başvurun.

ASUS Yerel Teknik Destek

Yerel Teknik Destek Mühendisinin bilgileri için ASUS web sitesini http://support.asus.com/contact adresinden ziyaret edin.

- Kullanım kılavuzu Masaüstünüzde aşağıdaki klasöre yerleştirilmiştir:
  - C:\Program Files(X86)\ASUS\eManual

Paket içeriği

		
ASUS Masaüstü Bilgisayar	Klavye x1	Fare x1
		
Güç kablosu x1	Kurulum Kılavuzu x1	Garanti kartı x1
		
Yakma yazılımı DVD/SDVD/ RDVD x1 (isteğe bağlı)	İki kutuplu anten x1 (isteğe bağlı) / Anten x 1 (isteğe bağlı)	

- Yukarıdaki parçalardan herhangi biri hasar görmüş ya da kayıp ise bayiinizle temasa geçin.
- Yukarıda gösterilen öğeler yalnızca referans içindir. Gerçek ürün özellikleri farklı modellerde değişiklik gösterebilir.

Bölüm 1
Başlarken

Hoş Geldiniz!

ASUS Masaüstü Bilgisayar aldığınız için teşekkür ederiz!

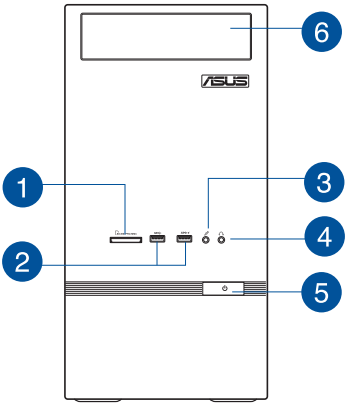
ASUS Masaüstü Bilgisayar mükemmel performans, kusursuz güvenilirlik ve kullanıcı merkezli yardımcı programlar sağlar. Tüm bu değerler şaşılacak derecede modern ve şık sistem kasası içindedir.

ASUS Masaüstü PC'nizi kurmadan önce ASUS Garanti Kartını okuyun.

Bilgisayarınızı tanıma

Resimler yalnız referans içindir. Bağlantı noktaları ve konumları ve kasa rengi modellere göre değişiklik gösterir.

Ön panel



1. **MultiMediaCard(MMC)/xD-Picture (XD)/Secure Digital™SD)/High Capacity Secure Digital™(SDHC)/Memory Stick Pro™(MS/PRO) kart yuvası.** Desteklenen bellek kartını bu yuvaya yerleştirin.

2. **USB 3.0 bağlantı noktaları.** Bu Evrensel Seri Veri Yolu 3.0 (USB 3.0) bağlantı noktaları fare, yazıcı, tarayıcı, kamera, PDA vb. gibi USB 3.0 aygıtlara bağlar.

- Windows® işletim sistemini yüklerken bir klavyeyi / fareyi herhangi bir USB 3.0 bağlantı noktasına BAĞLAMAYIN.
- USB 3.0 denetleyici sınırlaması nedeniyle, USB 3.0 aygıtlar yalnızca Windows® İS ortamı altında ve USB 3.0 sürücü yüklemesinden sonra kullanılabilirler.
- USB 3.0 aygıtlar yalnızca veri depolaması için kullanılabilir.
- USB 3.0 aygıtlarınız için daha hızlı ve daha iyi performans için USB 3.0 aygıtlarınızı USB 3.0 bağlantı noktalarına bağlamanızı önemle öneririz.

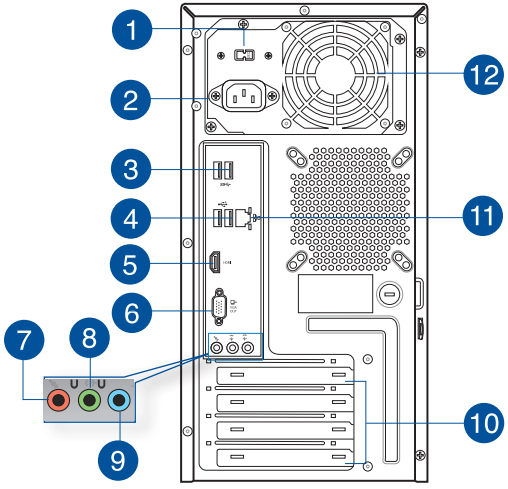
3. **Mikrofon bağlantı noktası.** Bu bağlantı noktası bir mikrofona bağlar.

4. **Kulaklık bağlantı noktası.** Bu bağlantı noktası kulaklık veya hoparlöre bağlar. ASUS Audio Sihirbazı ile desteklenmiştir.

5. **Güç düğmesi.** Bilgisayarınızı açmak için bu düğmeye basınr.

6. **Optik disk sürücü bölmesi.** Bu bölmede bir optik disk sürücü bulunur.

Arka panel



1 **Voltaj seçicisi.** Bu anahtarı kullanarak bölgenizdeki voltaj gerilimine göre uygun sistem girişi gerilimini seçin. Eğer bölgenizdeki voltaj gerilimi 100-127 V ise, anahtarı 115 V değerine ayarlayın. Eğer bölgenizdeki voltaj gerilimi 200 - 240V ise, anahtarı 230V değerine ayarlayın.

Anahtarın 230V ortamında 115V değerine veya 115V ortamında 230V değerine ayarlanması sisteme ciddi zarar verecektir!

2 **Güç konektörü.** Bu konektöre güç kablosunu takın.

DEĞER: 110-120V~ / 220-240V~, 6A/3A, 50-60Hz

3 **USB 3.0 bağlantı noktaları.** Bu Evrensel Seri Veri Yolu 3.0 (USB 3.0) bağlantı noktaları fare, yazıcı, tarayıcı, kamera, PDA vb. gibi USB 3.0 aygıtlara bağlar.

- Windows® işletim sistemini yüklerken bir klavyeyi / fareyi herhangi bir USB 3.0 bağlantı noktasına BAĞLAMAYIN.
- USB 3.0 denetleyici sınırlaması nedeniyle, USB 3.0 aygıtlar yalnızca Windows® İS ortamı altında ve USB 3.0 sürücü yüklemesinden sonra kullanılabilirler.
- USB 3.0 aygıtlar yalnızca veri depolaması için kullanılabilir.
- USB 3.0 aygıtlarınız için daha hızlı ve daha iyi performans için USB 3.0 aygıtlarınızı USB 3.0 bağlantı noktalarına bağlamanızı önemle öneririz.

4 **USB 2.0 bağlantı noktaları.** Bu Evrensel Seri Veri Yolu 2.0 (USB 2.0) bağlantı noktaları fare, yazıcı, tarayıcı, kamera, PDA vb. gibi USB 2.0 aygıtlara bağlar.

5 **HDMI bağlantı noktası.** Bu bağlantı noktası Yüksek Tanımlı Çoklu Ortam Arabirimi (HDMI) konektörü içindir ve HD DVD, Blu-ray ve diğer korumalı içeriği oynatmayı sağlayan HDCP uyumludur.

6 **VGA bağlantı noktası.** Bu bağlantı noktası VGA monitör gibi VGA uyumlu aygıtlar içindir.

7 **Mikrofon bağlantı noktası (pembe).** Bu bağlantı noktası bir mikrofona bağlar.

8 **Hat Çıkışı bağlantı noktası (açık yeşil).** Bu bağlantı noktası kulaklık veya hoparlöre bağlar. 4.1, 5.1 veya 7.1 kanal yapılandırmasında, bu bağlantı noktasının fonksiyonu Ön Hoparlör Çıkışı olur.

9 **Hat Girişi bağlantı noktası (açık mavi).** Bu port bir bant, CD, DVD yürütücü veya diğer ses kaynaklarını bağlar.

2.1, 4.1, 5.1 veya 7.1 kanal yapılandırmada ses bağlantı noktalarının fonksiyonu için aşağıdaki ses yapılandırma tablosuna bakın.

Ses 2.1, 4.1, 5.1 veya 7.1 kanal yapılandırması

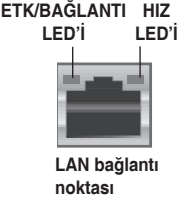
Bağlantı Noktası	Kulaklık 2.1 kanallı	4.1-kanal	5.1-kanal	7.1-kanal
Açık Mavi	Hat Giriş	Hat Giriş	Hat Giriş	Hat Giriş
Açık Yeşil	Hat Çıkış	Ön Hoparlör Çıkışı	Ön Hoparlör Çıkışı	Ön Hoparlör Çıkışı
Pembe	Mikrofon Giriş	Mikrofon Giriş	Mikrofon Giriş	Mikrofon Giriş
Turuncu	–	–	Orta/Subwoofer	Orta/Subwoofer
Siyah	–	Arka Hoparlör Çıkışı	Arka Hoparlör Çıkışı	Arka Hoparlör Çıkışı
Gri	–	–	–	Yan Hoparlör Çıkışı

10 **Genişletme yuvası braketi.** Bir genişletme kartı takarken genişletme yuvası braketini çıkarın.

11 **LAN (RJ-45) bağlantı noktası.** Bu bağlantı noktası, bir ağ hubı yoluyla Yerel Ağ Bağlantısına (LAN) olan Gigabit bağlantısına izin verir.

LAN bağlantı noktası LED göstergeler

Etkinlik/Bağlantı LED'i		Hız LED'i	
Durum	Açıklama	Durum	Açıklama
KAPALI	Bağlantı yok	KAPALI	10 Mbps bağlantı
TURUNCU	Bağlı	TURUNCU	100 Mbps bağlantı
YANIP SÖNME	Veri etkinliği	YEŞİL	1 Gbps bağlantı



12 **Hava delikleri.** Bu hava delikleri havalandırmayı sağlar.

Asadaki hava deliklerini KAPATMAYIN. Bilgisayarınız için her zaman uygun havalandırmayı sağlayın.

Bilgisayarınızı kurma

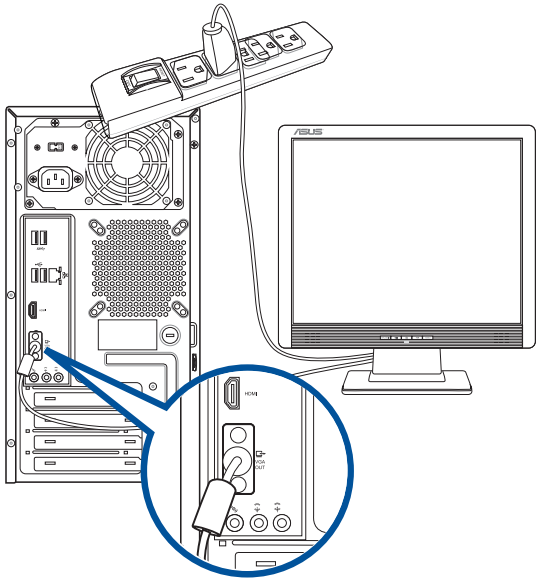
Bu bölüm, harici monitör, klavye, fare ve güç kablosu gibi ana donanım aygıtlarını bilgisayarınıza bağlarken size yol gösterir.

Yerleşik ekran çıkışı bağlantı noktalarını kullanma

Monitörünüzü yerleşik ekran çıkışı bağlantı noktasına bağlayın.

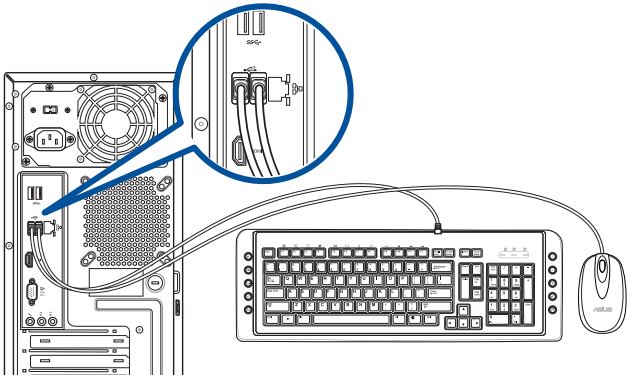
Harici bir monitörü yerleşik ekran çıkışı bağlantı noktalarına bağlamak için:

1. Bir VGA monitörü VGA bağlantı noktasına veya bir DVI-D monitörü DVI-D bağlantı noktasına veya bir HDMI monitörü bilgisayarınızın arka panelindeki HDMI bağlantı noktasına bağlayın.
2. Monitörün fişini bir güç kaynağına takın.



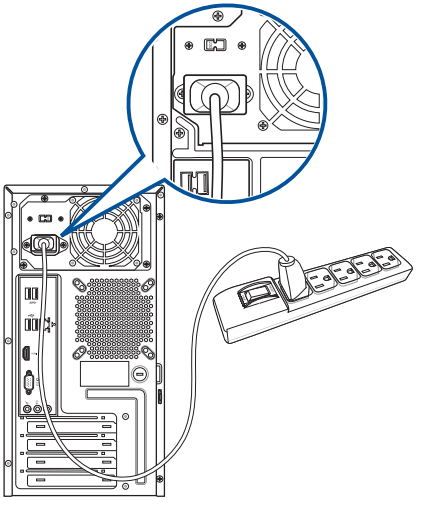
Bir USB klavyeyi ve bir USB fareyi bağlama

Bir USB klavyeyi ve bir USB fareyi bilgisayarınızın arka panelindeki USB bağlantı noktalarına bağlayın.



Güç kablosunu bağlama

Güç kablosunun bir ucunu bilgisayarınızın arka panelindeki güç konektörüne ve diğer ucunu bir güç kaynağına bağlayın.



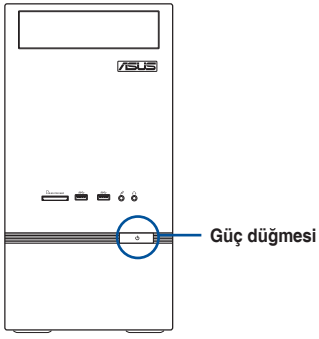
Bilgisayarınızı AÇMA

Bu bölüm bilgisayarınızı kurduktan sonra bilgisayarı nasıl açıp kapatacağınızı açıklar.

Bilgisayarınızı AÇMA

Bilgisayarınızı AÇMAK için:

1. Güç anahtarını açın.
2. Monitörünüzü AÇIN.
3. Bilgisayarınızdaki güç düğmesine basın.



4. İşletim sistemi otomatik olarak yüklenene kadar bekleyin.

Masaüstü bilgisayarınızı kapatmak hakkında ayrıntılar için bu kılavuzda bulunan Windows® 7 / Windows® 8.1 Kullanım Kılavuzu'na başvurun.

Bölüm 2
Aygıtları bilgisayarınıza bağlama

Bir USB depolama aygıtını bağlama

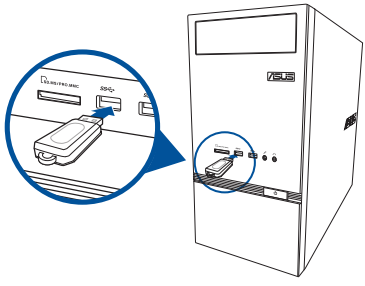
Bu masaüstü PC'si hem ön hem de arka panellerde USB 2.0/1.1 ve USB 3.0 bağlantı noktalarına sahiptir. USB bağlantı noktaları depolama aygıtları gibi USB aygıtlarını bağlamanıza olanak sağlar.

Bir USB depolama aygıtını bağlamak için:

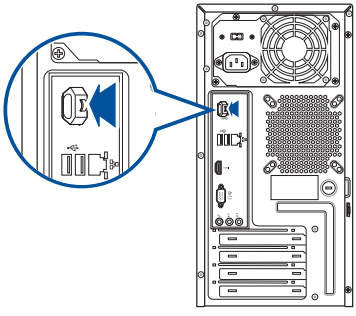
- USB depolama aygıtını bilgisayarınıza bağlayın.

Ön ve arka USB 2.0 ve USB 3.0 bağlantı noktalarını BIOS Ayarından bağımsız olarak etkinleştirebilir ya da devre dışı bırakabilirsiniz. Ayrıntılar için bu kullanım kılavuzunda Bölüm 3'teki **Configuring the USB ports using the BIOS (USB bağlantı noktalarını BIOS kullanarak yapılandırma)** kısmına başvurun.

Ön panel



Arka panel

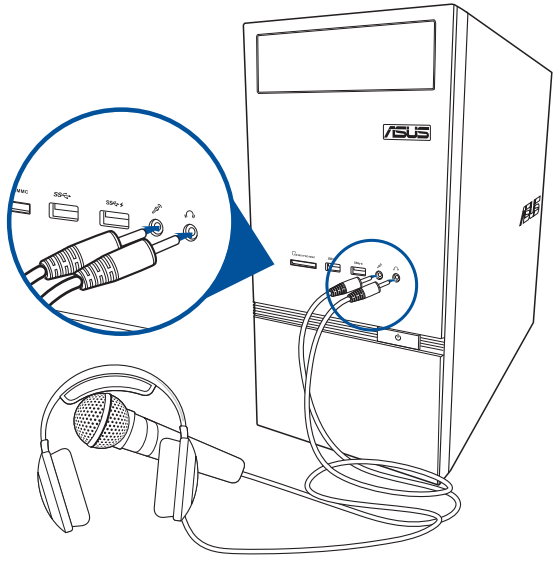


Ayrıntılar için, bu kılavuzda bulunan Windows® 7 / Windows® 8.1 Kullanım Kılavuzu'ndaki Bir USB depolama aygıtını kaldırma kısmına başvurun.

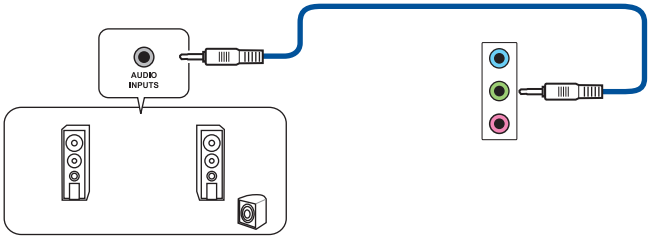
Mikrofon ve hoparlörü bağlama

Bu masaüstü PC, hem ön hem de arka panellerde mikrofon bağlantı noktaları ve hoparlör bağlantı noktaları ile gelir. Arka panelde bulunan ses G/Ç bağlantı noktaları 2.1 kanallı, 4.1 kanallı, 5.1 kanallı ve 7.1 kanallı stereo hoparlörleri bağlamanızı sağlar.

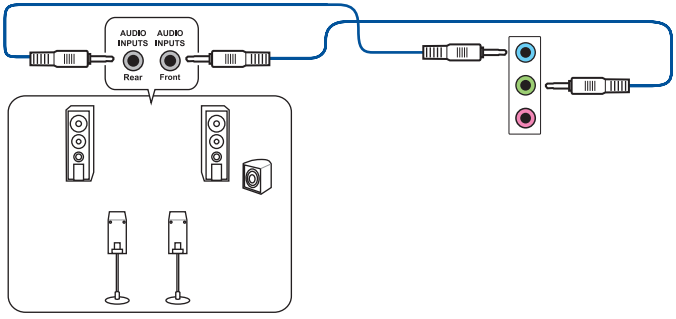
Kulaklık ve Mikrofonu Bağlama



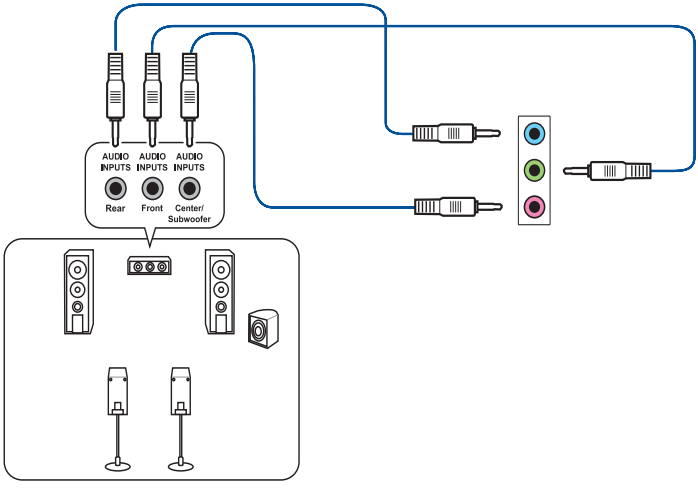
2.1 Kanallı Hoparlörleri Bağlama



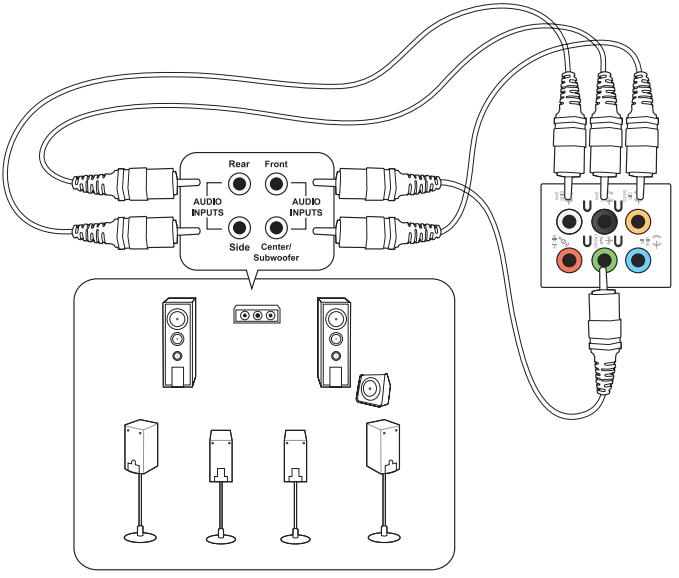
4.1 Kanallı Hoparlörleri Bağlama



5.1 Kanallı Hoparlörleri Bağlama



7.1 Kanallı Hoparlörleri Bağlama



Birden fazla harici ekranı bağlama

Masaüstü PC'niz VGA, HDMI veya DVI bağlantı noktalarıyla gelir ve birden fazla harici ekran bağlamanıza izin verir.

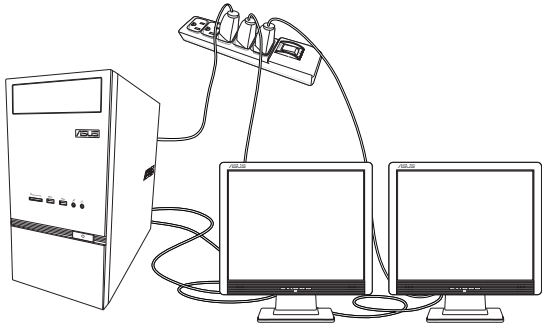
Bir grafik kartı bilgisayarınıza takıldığında, grafik kartının çıkış bağlantı noktalarındaki monitörleri bağlayın.

Birden fazla ekranı ayarlama

Birden fazla monitör kullanırken ekran modlarını ayarlamanıza izin verilir. Ek monitörü ana ekranınızın bir kopyası olarak kullanabilir veya Windows masaüstünüzü genişletmek için kullanabilirsiniz.

Birden fazla ekran ayarlamak için:

1. Bilgisayarınızı kapatın.
2. Bilgisayarınıza iki monitör bağlayın ve güç kablolarını monitörlere bağlayın. Bir monitörü bilgisayarınıza bağlama konusunda ayrıntılar için Bölüm 1'deki **Bilgisayarınızı ayarlama** kısmına bakın.



Bazı grafik kartları için, yalnızca birincil ekran olarak ayarlanan monitör POST işlemi sırasında görüntü verir. Çift ekran işlevi yalnızca Windows altında çalışır.

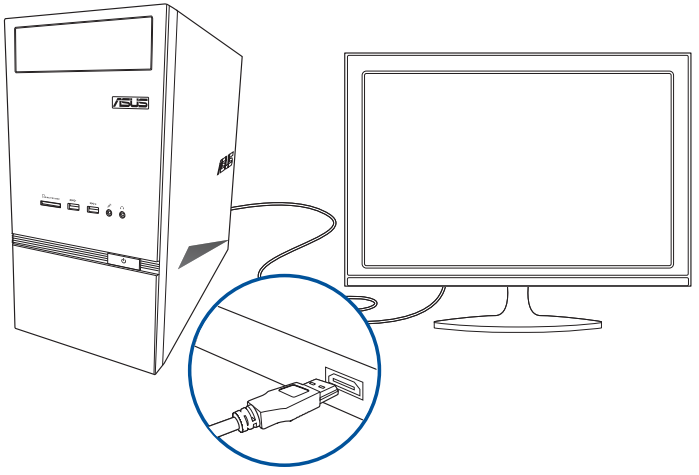
3. Bilgisayarınızı açın.
4. **Screen Resolution (Ekran Çözünürlüğü)** ayarlarını yapılandırın.

Ayrıntılar için, bu kılavuzda bulunan **Windows® 7 / Windows® 8.1 Kullanım Kılavuzu**'ndaki **Ekran Çözünürlüğü ayarlarını yapılandırma** kısmına başvurun.

Bir HDTV Bağlama

Bir Yüksek Tanımlı TV'yi (HDTV) bilgisayarınızın HDMI bağlantı noktasına bağlayın.

- HDTV'yi ve bilgisayarı bağlamak için bir HDMI kablosu gerekecektir. HDMI kablosu ayrı olarak satın alınır.
- En iyi görüntü performansını elde etmek için, HDMI kablonuzun 15 metreden kısa olduğundan emin olun.



Bölüm 3
Bilgisayarınızı kullanma

Masaüstü PC'nizi kullanırken düzgün oturma

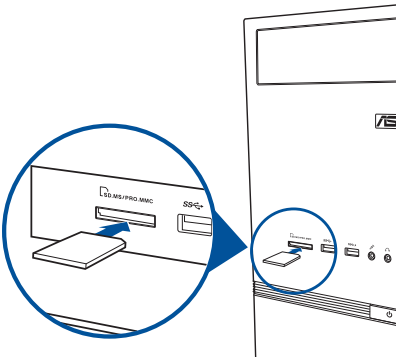
Masaüsrü PC'nizi kullanırken bileklerinizde, ellerinizde ve diğer eklem ve kaslarınızda gerilmeyi önlemek için düzgün oturmak gerekir. Bu kısımda, Masaüstü PC'nizi kullanırken ve PC'nizden keyif alırken fiziksel rahatsızlığı ve olası yaralanmayı önlemek için ipuçları sağlanmaktadır.

Düzgün oturma pozisyonunu korumak için:

- Bilgisayar koltuğunuzu dirseklerinizi klavyede rahatça yazabilecek durumda klavyede veya klavyeden biraz yüksekte olacak şekilde ayarlayın.
- Koltuğunuzun yüksekliğini uyluklarınızın arkasını rahatlatacak şekilde dizleriniz kalçanızdan biraz yüksekte olacak şekilde ayarlayın. Gerekirse, dizlerinizin düzeyini yükseltmek için ayak desteği kullanın.
- Koltuğunuzun arkasını bel kemiğinizin alt kısmı iyice desteklenecek şekilde ve geriye doğru biraz açılı şekilde ayarlayın.
- PC'deyken dizlerinizle, dirseklerinizle ve kalçanızla yaklaşık 90º açıyla dik bir şekilde oturun.
- Monitörünüzü doğrudan karşınıza koyun ve sonra monitör ekranının en üstünü göz seviyenizde olacak şekilde çevirin, böylece gözleriniz biraz aşağı baksın.
- Fareyi klavyeye yakın tutun ve gerekirse, yazarken bileklerinizdeki basıncı azaltmak için bilek desteği kullanın.
- Masaüstü PC'nizi rahatça aydınlatılmış bir alanda kullanın ve pencereler ve doğrudan güneş ışığı gibi parlak kaynaklardan uzak tutun.
- Masaüstü PC'nizi kullanırken düzenli olarak mini molalar verin.

Bellek kartı okuyucuyu kullanma

Dijital fotoğraf makineleri ve diğer dijital görüntüleme aygıtları dijital resim veya ortam dosyalarını depolamak için bellek kartları kullanırlar. Sisteminizin ön panelindeki yerleşik bellek kartı okuyucu, çeşitli bellek kartı sürücülerinden okumanızı ve bunlara yazmanızı sağlar.



Bellek kartını kullanmak için:

1. Bellek kartını kart yuvasına yerleştirin.

- Bir bellek kartı yalnızca bir yönde girecek şekilde anahtarlanmıştır. Kartın zarar görmesini önlemek için kartı zorla yuvaya İTMEYİN.
- Ortamı bir veya daha fazla kart yuvasına yerleştirip her bir ortamı bağımsız olarak kullanabilirsiniz. Yuvaya bir seferde yalnızca bir bellek kartı yerleştirin.

2. Dosyalarınıza erişmek için Otomatik Kullan penceresinden bir program seçin.

- Windows® 7'de: Otomatik Kullan bilgisayarınızda etkin değilse, görev çubuğunda Windows® 7 Başlat düğmesini tıklatın, Bilgisayar'ı tıklatın ve sonra üzerindeki verilere erişmek için bellek kartı simgesini çift tıklatın.
- Windows® 8.1'de: Bilgisayarınızda Otomatik Kullan özelliği etkinse, fare imlecini Windows® masaüstünün sol alt köşesi üzerinde dolaştırın ve ardından küçük Başlat ekranı resmine sağ tıklayın. Açılır menüde **File Explorer (Dosya Gezgini**) üzerine tıklayın ve içerisindeki verilere erişmek için hafıza kartı simgesine çift tıklayın.
- Her kart yuvasının **Bilgisayar** ekranında görüntülenen kendi sürücü simgesi bulunur.

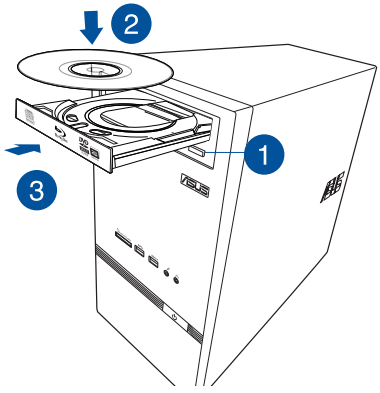
3. Bittiğinde, **Bilgisayar** ekranında bellek kartı sürücüsü simgesini sağ tıklatın, **Çıkar**'ı tıklatın ve sonra kartı çıkarın.

Windows® 8.1'de: Fare imlecini Windows® masaüstünün sol alt köşesi üzerinde dolaştırın ve ardından küçük Başlat ekranı resmine sağ tıklayın. Açılır menüde **Computer (Bilgisayar)** ekranını açmak için **File Explorer (Dosya Gezgini)** üzerine tıklayın.

Hiçbir zaman karttaki verileri okuma, kopyalama, biçimlendirme veya silme sırasında veya hemen sonra kartları çıkarmayın, aksi halde veri kaybı oluşabilir.

Veri kaybını önlemek için, bellek kartını çıkarmadan önce Windows bildirim alanındaki "Donanımı Güvenle Çıkar ve Ortamı Çıkar" öğesini kullanın.

Optik sürücüyü kullanma



Optik disk yerleştirme

Optik disk yerleştirmek için:

1. Sisteminiz açıkken, tepsiyi açmak için çıkarma düğmesine basın.
2. Masaüstünün dikey ve etiketli tarafın yatay olarak yerleştirilmesi halinde diskin etiketli tarafı dışarı bakacak şekilde optik sürücüye yerleştirin.
3. Kapatmak için tepsiyi itin.
4. Dosyalarınıza erişmek için Otomatik Kullan penceresinden bir program seçin.

Eğer optic disk üzerineki verilere erişim sağlamak için AutoPlay bilgisayarınızda ETKİNLEŞTİRİLMEMİŞSE:

- Windows®7'de, **Start (Başlat) > Computer (Bilgisayar)** üzerine tıklayın ve CD/DVD sürücü simgesine çift tıklayın.
- Windows®8.1'de, farenizin imlecini Windows® masaüstünün sol alt köşesi üzerinde dolaştırın, ardından Başlat ekranının küçük resmine sağ tıklayın. Açılır menüden, **File Explorer (Dosya Gezgini)** üzerine tıklayın ve ardından CD/DVD sürücü simgesine çift tıklayın.

Optik diski çıkarın

Optik diski çıkarmak için:

1. Sistem açıkken kaseti çıkarmak için aşağıdakilerden birini yapın:
   - Sürücü bölmesi kapağının altındaki çıkar düğmesine basın.
   - **Bilgisayar** ekranındaki CD/DVD sürücü simgesini sağ tıklatın ve sonra **Çıkar**'ı tıklatın.

Windows®8.1'deki **Computer (Bilgisayar)** ekranını açmak için, Windows®8.1'de, farenizin imlecini Windows® masaüstünün sol alt köşesi üzerinde dolaştırın, ardından Başlat ekranının küçük resmine sağ tıklayın. Açılır menüden, **Computer (Bilgisayar)** ekranını açmak için **File Explorer (Dosya Gezgini)** üzerine tıklayın.

2. Diski disk tepsisinden çıkarın.

Bölüm 4
Internet'e bağlanma

Kablolu bağlantı

Bilgisayarınızı bir DSL/kablolu modeme veya bir yerel ağa (LAN) bağlamak için bir RJ-45 kablosu kullanın.

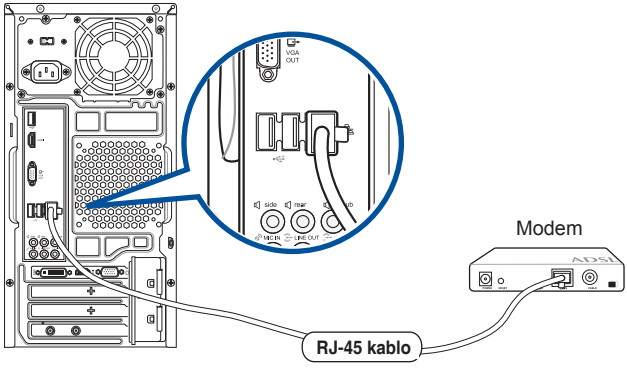
DSL/kablolu modem yoluyla bağlanma

DSL/kablolu modem yoluyla bağlanmak için:

1. DSL/kablolu modeminizi ayarlayın.

DSL/kablolu modeminizle birlikte gelen belgelere bakın.

2. RJ-45 kablosunun bir ucunu bilgisayarınızın arka panelindeki LAN (RJ-45) bağlantı noktasına ve diğer ucunu bir DSL/kablolu modeme bağlayın.



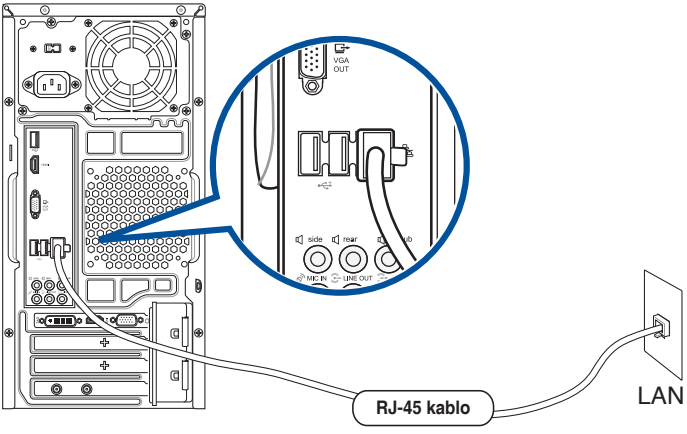
3. DSL/kablolu modemi ve bilgisayarınızı açın.
4. Gerekli Internet bağlantısı ayarlarını yapılandırın.

- Internet bağlantısını ayarlama hakkında ayrıntılar veya yardım için Internet Servis Sağlayıcınıza (ISS) başvurun.
- Ayrıntılar için, bu kılavuzda bulunan **Window® 7 / Windows® 8.1 Kullanım Kılavuzu'ndaki Internet bağlantısı ayarlarını yapılandırma** kısmına başvurun.

Yerel ağ (LAN) yoluyla bağlanma

LAN yoluyla bağlanmak için:

1. RJ-45 kablosunun bir ucunu bilgisayarınızın arka panelindeki LAN (RJ-45) bağlantı noktasına ve diğer ucunu LAN'ınıza bağlayın.



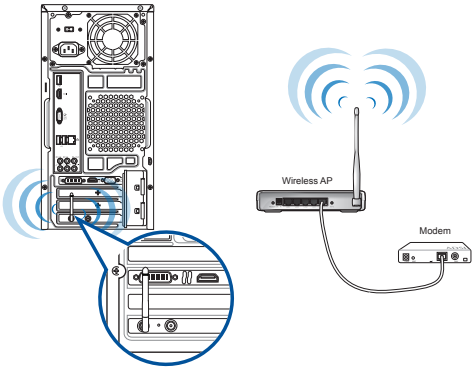
2. Bilgisayarınızı açın.
3. Gerekli Internet bağlantısı ayarlarını yapılandırın.

- Internet bağlantısını ayarlama hakkında ayrıntılar veya yardım için Internet Servis Sağlayıcınıza (ISS) başvurun.
- Ayrıntılar için, bu kılavuzda bulunan **Window$^{®}$ 7 / Windows® 8.1 Kullanım Kılavuzu'ndaki Internet bağlantısı ayarlarını yapılandırma** kısmına başvurun.

Kablosuz bağlantı (yalnızca seçili modellerde)

Bilgisayarınızı Internet'e kablosuz bir bağlantı yoluyla bağlayın.

Kablosuz bir bağlantı kurmak için, kablosuz erişim noktasına (AP) bağlanmanız gerekir.



- Kablosuz radyo sinyalinin aralığını ve hassasiyetini artırmak için, harici antenleri ASUS WLAN Kartındaki anten konektörlerine bağlayın.
- En iyi kablosuz performansı için antenleri bilgisayarınızın üzerine yerleştirin.
- Harici antenler isteğe bağlı öğelerdir.
- Ayrıntılar için, bu kılavuzda bulunan **Windows® 7 / Windows® 8.1 Kullanım Kılavuzu'ndaki Internet bağlantısı ayarlarını yapılandırma** kısmına başvurun.

Bölüm 5
Sorun giderme

Sorun giderme

Bu bölüm karşılaşabileceğiniz bazı sorunları ve olası çözümlerini sunmaktadır.

? *Bilgisayarım açılmıyor ve ön paneldeki güç LED'i yanmıyor*

- Bilgisayarınızın düzgün şekilde bağlı olduğunu kontrol edin.
- Duvar prizinin çalıştığını kontrol edin.
- Güç Kaynağı Ünitesinin açık olduğunu kontrol edin. Bölüm 1'deki **Bilgisayarınızı AÇMA/KAPATMA** kısmına bakın.

? *Bilgisayarım kilitleniyor.*

- Yanıt vermeyen programları kapatmak için aşağıdakini yapın:
  1. Klavyedeki <Alt> + <Ctrl> + <Delete> tuşlarına aynı anda basın, sonra **Görev Başlat**'ı tıklatın.
  2. İşletim sistemine bağlı olarak aşağıdakileri yapın:

     Windows® 7'de:

     a) **Uygulamalar** sekmesini tıklatın.

     b) Yanıt vermeyen programı seçin, sonra **Görevi Sonlandır**'ı seçin.

     Windows® 8.1'de:

     Processes (İlerlemeler) sekmesinde **Task Manager (Görev Yöneticisi)** kısmında, cevap vermeyen programı seçin, ardından **End Task (Görevi Sonlandır)** üzerine tıklayın.
- Klavye yanıt vermiyorsa. Bilgisayarınız kapanana kadar kasanızın en üstündeki Güç düğmesini basılı tutun. Sonra açmak için Güç düğmesine basın.

? *ASUS WLAN Kartını (yalnızca seçili modellerde) kullanarak kablosuz bir ağa bağlanamıyorum?*

- Bağlanmak istediğiniz kablosuz ağ için doğru ağ güvenlik anahtarını girdiğinizden emin olun.
- Harici antenleri (isteğe bağlı) ASUS WLAN Kartındaki anten konektörlerine bağlayın ve en iyi kablosuz performans için antenleri bilgisayarınızın en üstüne yerleştirin.

? *Sayı tuş takımındaki ok tuşları çalışmıyor.*

Num Lock LED'inin kapalı olduğunu kontrol edin. Num Lock LED'i açıkken, sayı tuş takımındaki tuşlar yalnızca sayı girmek için kullanılırlar. Sayı tuş takımında ok tuşlarını kullanmak istiyorsanız LED'i kapatmak için Num Lock tuşuna basın.

? *Monitörde görüntü yok.*

- Monitörün açık olduğunu kontrol edin.
- Monitörünüzün düzgün bir şekilde bilgisayarınızın video çıkış bağlantı noktasına bağlandığından emin olun.
- Bilgisayarınız ayrı bir grafik kartıyla geldiyse, monitörünüzü ayrı grafik kartındaki bir video çıkışı bağlantı noktasına bağladığınızdan emin olun.
- Monitör video konektöründeki pinlerin eğilmediğini kontrol edin. Eğilmiş pinler görürseniz, monitör video konektörü kablosunu değiştirin.
- Monitörünüzün bir güç kaynağına düzgün şekilde takıldığını kontrol edin.
- Daha fazla sorun giderme bilgisi için monitörünüzle birlikte gelen belgelere bakın.

? *Birden çok monitör kullanırken, yalnızca bir monitörde görüntü var.*

- Her iki monitörün de açık olduğundan emin olun.
- POST sırasında, yalnızca VGA bağlantı noktasına bağlı olan monitörde görüntü olur. Çift ekran işlevi yalnızca Windows altında çalışır.
- Bir grafik kartı bilgisayarınıza takıldığında, grafik kartının çıkış bağlantı noktasındaki monitörleri bağladığınızdan emin olun.
- Birden çok ekran ayarını doğru olduğunu kontrol edin.

? *Bilgisayarım USB depolama aygıtımı algılayamıyor.*

- USB depolama aygıtınızı bilgisayarınıza ilk bağladığınızda, Windows otomatik olarak onun için bir sürücü yükler. Biraz bekleyin ve USB depolama aygıtının algılandığını kontrol etmek için Bilgisayarım'a gidin.
- USB depolama aygıtınızın bozuk ve yanlış çalışıp çalışmadığını test etmek için USB depolama aygıtınızı başka bir bilgisayara bağlayın.

? *Kişisel dosyalarımı veya verilerimi etkilemeden bilgisayarımın sistem ayarlarını geri yüklemek veya değişiklikleri geri almak istiyorum.*

Windows® 7'de:

Windows® Sistem Geri Yükleme özelliği, belgeleriniz veya fotoğraflarınız gibi kişisel verilerinizi etkilemeden bilgisayarınızın sistem ayarlarını geri yüklemenizi veya yapılan değişiklikleri geri almayı sağlar. Daha fazla bilgi için, Bölüm 2, **Sisteminizi geri yükleme** kısmına bakın.

Windows® 8.1'de:

Belgeler veya fotoğraflar gibi kişisel verilerinizi etkilemeden bilgisayarınızın sistem ayarlarını geri yüklemek veya değişiklikleri geri almak için Windows® 8.1 **Refresh everything without affecting your files (Dosyalarınızı etkilemeden herşeyi yenile)** kurtarma seçeneğini kullanabilirsiniz. Bu kurtarma seçeneğini kullanmak için, Sihirli çubuktan Settings (Ayarlar) > Change PC **Settings (PC Ayarlarını Değiştir) > General (Genel)** sekmesine tıklayın, **Refresh everything without affecting your files (Dosyalarınızı etkilemeden herşeyi yenile)** seçeneğini seçin ve Get Started (Başlat) üzerine tıklayın.

? *HDTV'deki resim bozuk.*

- Monitörünüzün ve HDTV'nizin farklı çözünürlükleri nedeniyle oluşabilir. Ekran çözünürlüğünü HDTV'nize uyacak şekilde ayarlayın. Ekran çözünürlüğünü değiştirmek için:

Windows® 7'de:

1. **Ekran Çözünürlüğü** ayarı ekranını açmak için aşağıdakilerden birini yapın:
   - > **Denetim Masası** > **Görünüm ve Kişiselleştirme** > **Görüntü** > **Görüntü ayarlarını değiştir**'i tıklatın.
   - Windows masaüstünüzde herhangi bir yeri sağ tıklatın. Açılır menü göründüğünde, **Kişiselleştir** > **Görüntü** > **Görüntü ayarlarını değiştir**'i tıklatın.
2. Çözünürlüğü ayarlayın. Çözünürlük için HDTV'nizle gelen belgelere bakın.
3. **Uygula** veya **Tamam**'ı tıklatın. Sonra onay mesajında **Değişiklikleri Koru**'yu tıklatın.

Windows® 8.1'de:

1. Ekran Çözünürlüğü ayarı ekranını açmak için aşağıdakilerden birini yapın:

Başlat Ekranından

a) Tüm Uygulama ekranını başlatın ve Başlatma Ekranındaki Kontrol Panelini iğneleyin.

> Ayrıntılar için Working with Windows® Apps (Windows® Uygulamaları ile Çalışma) bölümündeki Pinning an app on the Start Screen (Bir uygulamayı Başlatma Ekranına İğneleme) kısmına bakın.

b) Kontrol Panelinden, Appearance and Personalization (Görünüm ve Özelleştirme) altındaki Adjust screen resolution (Ekran Çözünürlüğünü Ayarlama) kısmına bakın.

Masaüstü Modu ekranından

a) Masaüstü modunu Metro Başlatma Ekranından başlatın.

b) Masaüstü modu ekranında herhangi bir yere sağ tıklayın. Açılır menü belirdiğinde, Personalize (Kişiselleştir) > Display (Görünüm) > Change display settings (Görrünüm ayarlarını değiştir) üzerine tıklayın.

? *Hoparlörlerimden ses çıkmıyor.*

- Hoparlörlerinizi ön paneldeki veya arka paneldeki Hat çıkış bağlantı noktasına (açık yeşil) bağladığınızdan emin olun.
- Hoparlörünüzün bir elektrik kaynağına bağlı olduğu ve açık olduğunu kontrol edin.
- Hoparlörünüzün ses düzeyini ayarlayın.
- Bilgisayarınızın sistem seslerinin Sessiz modda olmadığından emin olun.
  - Sessiz ise ses düzeyi simgesi olarak görüntülenir. Sistem seslerini etkinleştirmek için, Windows bildirim alanında öğesini tıklatın, sonra öğesini tıklatın.
  - Sessiz değilse, öğesini tıklatın ve ses düzeyini ayarlamak için kaydırıcıyı sürükleyin.
- Hoparlörlerin düzgün çalıştığını test etmek için hoparlörlerinizi başka bir bilgisayara bağlayın.

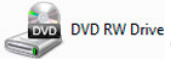
? *DVD sürücüsü bir diski okuyamıyor.*

- Diskin etiketli kısmı yukarı bakacak şekilde yerleştirildiğini kontrol edin.
- Özellikle standart boyutta ve şekilde olmayan bir diskin tepside ortalandığından emin olun.
- Diskin çizik veya hasarlı olup olmadığını kontrol edin.

? *DVD sürücüsünün çıkar düğmesi yanıt vermiyor.*

1. Windows® 7'de > **Computer (Bilgisayar)** üzerine tıklayın.

   Windows® 8.1'de Fare imlecini Windows® masaüstünün sol alt köşesi üzerinde dolaştırın ve ardından küçük Başlat ekranı resmine sağ tıklayın. Açılır menüde Computer (Bilgisayar) ekranını açmak için **File Explorer (Dosya Gezgini)** üzerine tıklayın.

2. 

öğesini sağ tıklatın, sonra menüden **Çıkar**'ı tıklatın.

Güç

Sorun	Olası Neden	İşlem
Güç yok (Güç göstergesi kapalı)	Güç voltajı yanlıştır	• Bilgisayarınızın güç voltajını bölgenizin güç gereksinimlerine uyacak şekilde değiştirin. • Voltaj ayarlarını yapın. Güç kablosunun prizden çıkık olduğundan emin olun.
	Bilgisayarınız açık değildir.	Bilgisayarınızın açılmasını sağlamak için ön paneldeki güç düğmesine basın.
	Bilgisayarınızın güç kablosu düzgün bağlanmamıştır.	• Güç kablosunun düzgün bağlandığından emin olun. • Başka bir uyumlu güç kablosu kullanın.
	PSU (Güç kaynağı ünitesi) sorunları	Bilgisayarınıza başka bir PSU yüklediğinizden emin olun.

Görüntüle

Sorun	Olası Neden	İşlem
Bilgisayarı açtıktan sonra ekran çıkışı yok (Siyah ekran)	Sinyal kablosu bilgisayarınızda doğru VGA bağlantı noktasına bağlı değildir.	• Sinyal kablosunu doğru ekran bağlantı noktasına bağlayın (kartta VGA veya ayrı VGA bağlantı noktası). • Ayrı bir VGA kartı kullanıyorsanız, sinyal kablosunu ayrı VGA bağlantı noktasına bağlayın.
	Sinyal kablosu sorunları	Başka bir monitöre bağlamaya çalışın.

LAN

Sorun	Olası Neden	İşlem
Internet'e erişilemiyor	LAN kablosu bağlı değil.	LAN kablosunu bilgisayarınıza bağlayın.
	LAN kablosu sorunları	LAN LED'inin açık olduğundan emin olun. Değilse, başka bir LAN kablosu deneyin. Hala çalışmıyorsa, ASUS servis merkezine başvurun.
	Bilgisayarınız bir yönlendiriciye veya huba düzgün bağlanmamıştır.	Bilgisayarınızın bir yönlendirici veya huba düzgün bağlandığından emin olun.
	Ağ ayarları	Doğru LAN ayarları için Internet Servis Sağlayıcınıza (ISS) başvurun.
	Anti-virüs yazılımının neden olduğu sorunlar	Anti-virüs yazılımını kapatın.
	Sürücü sorunları	LAN sürücüsünü yeniden yükleyin

Ses

Sorun	Olası Neden	İşlem
Ses Yok	Hoparlör veya kulaklık yanlış bağlantı noktasına bağlı.	• Doğru bağlantı noktası için bilgisayarınızın kullanıcı kılavuzuna başvurun. • Hoparlörle bilgisayarınızın bağlantısını kesin ve yeniden bağlayın.
	Hoparlör veya kulaklık çalışmıyor.	Başka bir hoparlör veya kulaklık kullanmayı deneyin.
	Ön ve arka ses bağlantı noktaları çalışmıyor.	Hem ön hem de arka ses bağlantı noktalarını kullanın. Bir bağlantı noktası başarısız olduğunda, bağlantı noktasının çok kanala ayarlandığını kontrol edin.
	Sürücü sorunları	Ses sürücüsünü yeniden yükleyin

Sistem

Sorun	Olası Neden	İşlem
Sistem hızı çok yavaş	Çok fazla program çalışıyordur.	Programlardan bazılarını kapatın.
	Bilgisayar virüsü saldırısı	• Virüsleri taramak ve bilgisayarınızı onarmak için bir anti-virüs yazılımı kullanın. • İşletim sistemini yeniden yükleyin.
Sistem sık sık kilitleniyor veya donuyor.	Sabit disk sürücü hatası	• Zarar gören sabit disk sürücüsünü ASUS Servis Merkezi'ne servise gönderin. • Yeni bir sabit disk sürücüsü ile değiştirin.
	Bellek modülü sorunları	• Uyumlu bellek modülleri ile değiştirin. • Taktığınız ekstra bellek modüllerini çıkarın, sonra yeniden deneyin. • Yardım için ASUS Servis Merkezi ile temasa geçin.
	Bilgisayarınız için yeterli havalandırma yok.	Bilgisayarınızı daha iyi hava akışı olan bir alana taşıyın.
	Uyumsuz yazılımlar yüklü.	İS'yi yeniden yükleyin ve uyumlu yazılımları yeniden yükleyin.

CPU

Sorun	Olası Neden	İşlem
Bilgisayarı açtıktan hemen sonra çok gürültü oluyor.	Bilgisayarınız önyüklüyordur.	Bu normaldir. Bilgisayar açılırken fan tam hızda çalışır. Fan İS'ye girdikten sonra yavaşlar.
	BIOS ayarları değişmiştir.	BIOS'u varsayılan ayarlarına geri yükleyin.
	Eski BIOS sürümü	BIOS'u en son sürüme güncelleyin. En son BIOS sürümlerini indirmek için **http://support.asus.com** adresindeki ASUS Destek sitesini ziyaret edin.
Bilgisayar kullanılırken çok gürültülü.	CPU fanı çıkarılmıştır.	Uyumlu veya ASUS'un önerdiği bir CPU fanı kullandığınızdan emin olun.
	Bilgisayar için yeterli havalandırma yoktur.	Bilgisayarınızın iyi hava akışı olan bir alanda çalıştığından emin olun.
	Sistem sıcaklığı çok yüksektir.	• BIOS'u güncelleyin. • Anakartı nasıl yükleyeceğinizi biliyorsanız, kasanın içindeki alanı temizlemeye çalışın. • Yardım almak için ASUS Servis Merkezi ile temasa geçin.

Sorun devam ederse, Masaüstü PC'nin garanti kartına bakın ve ASUS Servis Merkezi'ne başvurun. Servis merkezi bilgileri için **http://support.asus.com** adresindeki ASUS Destek sitesini ziyaret edin.

EC Uygunluk Beyanı

Biz, bu imza altındakiler

Üretici:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Adres:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Avrupa'daki Yetkili:	ASUS COMPUTER GmbH
Adres, Şehir:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Ülke:	ALMANYA

Aşağıdaki ürünün

Ürün adı :	**Desktop PC**
Model adı :	**K30AM, K30AM-J**

Aşağıdaki direktiflerin gereksinimlerine uyduğunu deklare ederiz:

☒**2004/108/EC-EMC Direktifi**

☒ EN 55022:2010+AC:2011	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2013
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☐**1999/5/EC-R&TTE Direktifi**

☐ EN 300 328 V1.7.1(2006-10)	☐ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☐ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
☐ EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☐ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50385:2002	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 62311:2008	

☒**2006/95/EC-LVD Direktifi**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Direktifi**

☐ Regulation (EC) No. 1275/2008	☐ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EC) No. 617/2013

☒**2011/65/EU-RoHS Direktifi**

Ver. 140331

☒**CE işareti**

CE (EC uygunluk işareti)

Pozisyon : **CEO**

İsim : **Jerry Shen**

Orjinal Deklerasyon Tarihi: 09/05/2014

Düzeltilmiş Deklerasyon Tarihi: 13/06/2014

CE İşaretinin Eklendiği Yıl: 2014

İmza : _____

EC Uygunluk Beyanı

Biz, bu imza altındakiler

Üretici:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Adres:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Avrupa'daki Yetkili:	ASUS COMPUTER GmbH
Adres, Şehir:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Ülke:	ALMANYA

Aşağıdaki ürünün:

Ürün adı :	**Desktop PC**
Model adı :	**K30AM, K30AM-J**

Aşağıdaki direktiflerin gereksinimlerine uyduğunu deklare ederiz:

☒**2004/108/EC-EMC Direktifi**

☒ EN 55022:2010+AC:2011	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2013
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒**1999/5/EC-R&TTE Direktifi**

☒ EN 300 328 V1.8.1(2012-06)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
☒ EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☐ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50385:2002	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 62311:2008	

☒**2006/95/EC-LVD Direktifi**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Direktifi**

☐ Regulation (EC) No. 1275/2008	☐ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EC) No. 617/2013

☒**2011/65/EU-RoHS Direktifi**

Ver. 140331

☒**CE işareti**

(EC uygunluk işareti)

Pozisyon : **CEO**

İsim : **Jerry Shen**

İmza : _____

Orjinal Deklerasyon Tarihi: 09/05/2014

Düzeltilmiş Deklerasyon Tarihi: 13/06/2014

CE İşaretinin Eklendiği Yıl: 2014

DECLARATION OF CONFORMITY

Per FCC Part 2 Section 2. 1077(a)

Responsible Party Name: **Asus Computer International**

Address: **800 Corporate Way, Fremont, CA 94539.**

Phone/Fax No: **(510)739-3777/(510)608-4555**

hereby declares that the product

Product Name : Desktop PC

Model Number : K30AM, K30AM-J

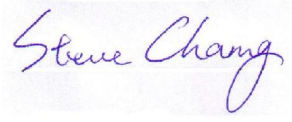
Conforms to the following specifications:

☒ FCC Part 15, Subpart B, Unintentional Radiators

Supplementary Information:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Representative Person's Name : **Steve Chang / President**



Signature :

Original Declaration Date : **May. 09, 2014**

Corrected Declaration Date : **Jun. 13, 2014**

Ver. 140331

ASUS Masaüstü Bilgisayar
Windows® 7 / Windows® 8.1
Kullanım Kılavuzu

TR8623

Birinci Sürüm
Şubat 2014

Telif Hakkı © 2014 ASUSTeK Computer Inc.

Her Hakkı Saklıdır.

Bölüm 1
Windows® 7'yi kullanma

İlk kez başlatma

Bilgisayarınızı ilk kez çalıştırdığınızda, Windows® 7 işletim sisteminizin temel ayarlarını yapılandırırken size kılavuzluk etmek için ekranlar serisi görünür.

İlk kez başlatmak için:

1. Bilgisayarınızı açın. **Windows'u Kur** ekranı görününceye kadar birkaç dakika bekleyin.
2. Aşağı açılır listeden dilinizi seçin, sonra **Sonraki**'ni tıklatın.
3. Aşağı açılır listelerden, **Ülke veya bölge**, **Saat ve para birimi** ve **Klavye düzeni** ayarlarınızı seçin, sonra **Sonraki**'ni tıklatın.
4. **Kullanıcı adı** ve **bilgisayar adı** için benzersiz adlar girin, sonra **Sonraki**'ni tıklatın.
5. Parolanızı ayarlamak için gerekli bilgileri girin, sonra **Sonraki**'ni tıklatın. Herhangi bir bilgi girmeden bu adımı atlamak için **Sonraki**'ni de tıklatabilirsiniz.

Hesabınız için daha sonra bir parola ayarlamak istiyorsanız, bu bölümdeki **Bir kullanıcı hesabı ve parola ayarlama** kısmına bakın.

6. Lisans koşullarını dikkatlice okuyun. **Lisans koşullarını kabul ediyorum**'u işaretleyin ve **Sonraki**'ni tıklatın.
7. Bilgisayarınız için güvenlik ayarlarını ayarlamak için **Önerilen ayarları kullan** veya **Yalnızca önemli güncellemeleri yükle** öğesini seçin. Bu adımı atlamak için, **Daha sonra sor**'u seçin.
8. Tarih ve saat ayarlarınızı inceleyin. **Sonraki**'ni tıklatın. Sistem yeni ayarları yükler ve yeniden başlar. Artık bilgisayarınızı kullanmaya başlayabilirsiniz.

Windows® 7 masaüstünü kullanma

Windows® 7 hakkında daha fazla bilgi almak için Başlat simgesi > Yardım ve Destek öğesini tıklatın.

Başlat menüsünü kullanma

Başlat menüsü bilgisayarınızdaki programlara, yardımcı programlara ve diğer kullanışlı öğelere erişmenizi sağlar. Ayrıca, **Yardım ve Destek** özelliği yoluyla Windows 7 hakkında daha fazla bilgi sağlar.

Öğeleri Başlat menüsünden başlatma

Öğeleri Başlat menüsünden başlatmak için:

1. Windows® görev çubuğundan, Başlat simgesini tıklatın.
2. Başlat menüsünden, başlatmak istediğiniz öğeyi seçin.

Başlat menüsünde sürekli görüntülemek istediğiniz programları sabitleyebilirsiniz. Daha fazla ayrıntı için, bu bölümdeki **Başlat menüsünde veya görev çubuğunda programları sabitleme** kısmına bakın.

Başlarken öğesini kullanma

Başlat menüsündeki **Başlarken** öğesi, Windows® 7'yi kullanmayı öğrenmenize yardımcı olan Windows®'u kişiselleştirme, yeni kullanıcı ekleme ve dosya aktarma gibi bazı temel görevler hakkında bilgiler içerir.

Başlarken öğesini kullanmak için:

1. Başlat menüsünü başlatmak için Windows® görev çubuğundan, Başlat simgesini tıklatın.
2. **Başlarken**'i seçin. Kullanılabilir görevler listesi görünür.
3. Gerçekleştirmek istediğiniz görevi seçin.

Görev çubuğunu kullanma

Görev çubuğu bilgisayarınızda yüklü programları veya öğeleri başlatmanızı veya yönetmenizi sağlar.

Görev çubuğundan bir program başlatma

Görev çubuğundan bir program başlatmak için:

- Windows® görev çubuğundan, başlatmak için bir simgeyi tıklatın. Programı gizlemek için simgeyi yeniden tıklatın.

Görev çubuğunda sürekli görüntülemek istediğiniz programları sabitleyebilirsiniz. Daha fazla ayrıntı için, bu bölümdeki **Başlat menüsünde veya görev çubuğunda programları sabitleme** kısmına bakın.

Atlama listesindeki öğeleri sabitleme

Görev çubuğundaki bir simgeyi sağ tıklattığınızda, programla veya öğeyle ilgili bağlantılara hızlı erişmek için bir atlama listesi başlatılır. Atlama listesindeki sık kullanılan web siteleri, sık ziyaret edilen klasörler veya sürücüler veya en son oynatılan ortam dosyaları gibi öğeleri sabitleyebilirsiniz.

Öğeleri atlama listesine sabitlemek için:

1. Görev çubuğundan bir simgeyi sağ tıklatın.
2. Atlama listesinden, sabitlemek istediğiniz öğeyi sağ tıklatın, sonra **Bu listeye sabitle**'yi seçin.

Atlama listesindeki öğelerin sabitliğini kaldırma

Atlama listesindeki öğelerin sabitliğini kaldırmak için:

1. Görev çubuğundan bir simgeyi sağ tıklatın.
2. Atlama listesinden kaldırmak istediğiniz öğeyi atlama listesinde sağ tıklatın, sonra **Bu listedeki sabitliği kaldır**'ı seçin.

Başlat menüsüne veya görev çubuğuna programları sabitleme

Başlat menüsüne veya görev çubuğuna programları sabitlemek için:

1. Başlat menüsünü başlatmak için Windows® görev çubuğundan, Başlat simgesini tıklatın.
2. Başlat menüsüne veya görev çubuğuna sabitlemek istediğiniz öğeyi sağ tıklatın.
3. **Görev çubuğuna sabitle** veya **Başlat menüsüne sabitle** öğesini seçin.

Ayrıca görev çubuğunda çalışmakta olan bir programın simgesini de sağ tıklatabilir, sonra **Bu programı görev çubuğuna sabitle** öğesini seçebilirsiniz.

Başlat menüsünden programların sabitliğini kaldırma

Başlat menüsünden programların sabitliğini kaldırmak için:

1. Başlat menüsünü başlatmak için Windows® görev çubuğundan, Başlat simgesini tıklatın.
2. Başlat menüsünden, sabitliğini kaldırmak istediğiniz programı sağ tıklatın, sonra **Bu listeden kaldır** öğesini seçin.

Görev çubuğundan programların sabitliğini kaldırma

Görev çubuğundan programların sabitliğini kaldırmak için:

1. Görev çubuğundan kaldırmak istediğiniz programı görev çubuğunda sağ tıklatın, sonra **Bu programın sabitliğini görev çubuğundan kaldır** öğesini seçin.

Bildirim alanını kullanma

Varsayılan olarak, bildirim alanı şu üç simgeyi gösterir:

	İşlem Merkezi bildirimi Tüm alarm mesajlarını/bildirimleri görüntülemek için bu simgeyi tıklatın ve Windows® İşlem Merkezi'ni başlatın.
	Ağ bağlantısı Bu simge, kablolu ve kablosuz ağ bağlantısının bağlantı durumunu ve sinyal gücünü görüntüler.
	Ses Düzeyi Ses düzeyini ayarlamak için bu simgeyi tıklatın.

Bir alarm bildirimi görüntüleme

Bir alarm bildirimi görüntülemek için:

- Bildirim simgesini tıklatın, sonra açmak için mesajı tıklatın.

Daha fazla bilgi için, bu bölümdeki **Windows® İşlem Merkezi'ni Kullanma** kısmına bakın.

Simgeleri ve bildirimleri özelleştirme

Görev çubuğundaki veya bildirim alanındaki simgeleri ve bildirimleri görüntülemeyi veya gizlemeyi seçebilirsiniz.

Simgeleri ve bildirimleri özelleştirmek için:

1. Bildirim alanından ok simgesini tıklatın.
2. **Özelleştir**'i tıklatın.
3. Açılan listeden, özelleştirmek istediğiniz simgelerin veya öğelerin davranışlarını seçin.

Dosyalarınızı ve klasörlerinizi yönetme

Windows® Gezgini'ni Kullanma

Windows® Gezgini dosyalarınızı ve klasörlerinizi görüntülemenizi, yönetmenizi ve düzenlemenizi sağlar.

Windows® Gezgini'ni Başlatma

Windows Gezgini'ni başlatmak için:

1. Başlat menüsünü başlatmak için Windows® görev çubuğundan, Başlat simgesini tıklatın.
2. Windows Gezgini'ni başlatmak için **Bilgisayar**'ı tıklatın.

Dosya ve klasörleri bulma

Dosya ve klasörleri bulmak için:

1. Windows® Gezgini'ni başlatın.
2. Gezinti veya görünüm bölmesinden, verilerinizin yerine gözatın.
3. İçerik haritası çubuğundan, sürücü veya klasörün içindekileri görüntülemek için oku tıklatın.

Dosya/klasör görünümünü özelleştirme

Dosya/klasör görünümünü özelleştirmek için:

1. Windows Gezgini'ni başlatın.
2. Gezinti bölmesinden, verilerinizin konumunu seçin.
3. Araç çubuğundan, Görünüm simgesini tıklatın.
4. Görünüm menüsünden, dosyayı/klasörü nasıl görüntülemek istediğinizi seçmek için kaydırıcıyı kaydırın.

Ayrıca Görünüm bölmesinde herhangi bir yeri de tıklatabilirsiniz, **Görümüm**'ü tıklatın ve istediğiniz görüntüleme tipini seçin.

Dosyalarınızı düzenleme

Dosyalarınızı düzenlemek için:

1. Windows Gezgini'ni başlatın.
2. **Düzenleme ölçütü** alanından, aşağı açılır listeyi görüntülemek için tıklatın.
3. Tercih ettiğiniz düzenleme türünü seçin.

Dosyalarınızı sıralama

Dosyalarınızı sıralamak için:

1. Windows Gezgini'ni başlatın.
2. Görünüm bölmesinde herhangi bir yeri sağ tıklatın.
3. Görünen menüden, **Sıralama ölçütü**'nü seçin, sonra tercih ettiğiniz sıralama türünü seçin.

Dosyalarınızı gruplama

Dosyalarınızı gruplamak için:

1. Windows Gezgini'ni başlatın.
2. Görünüm bölmesinde herhangi bir yeri sağ tıklatın.
3. Görünen menüden, **Gruplama ölçütü**'nü seçin, sonra tercih ettiğiniz gruplama türünü seçin.

Yeni bir klasör ekleme

Yeni bir klasör eklemek için:

1. Windows Gezgini'ni başlatın.
2. Araç çubuğundan, **Yeni klasör**'ü seçin.
3. Yeni klasör için bir ad yazın.

Ayrıca Görünüm bölmesinde herhangi bir yeri sağ tıklatıp, **Yeni** > **Klasör**'ü de tıklatabilirsiniz.

Dosyalarınızı yedekleme

Bir yedek ayarlama

Bir yedek ayarlamak için:

1. > **Tüm Programlar** > **Bakım** > **Yedekle ve Geri Yükle**'yi tıklatın.
2. **Yedek ayarla**'yı tıklatın. **Sonraki**'ni tıklatın.
3. Yedekleme hedefinizi seçin. **Sonraki**'ni tıklatın.
4. **Windows'un seçmesine izin ver (önerilir)** veya **Yedekleme modunuz olarak seçmeme izin ver** öğesini seçin.

Windows'un seçmesine izin ver öğesini seçerseniz, Windows 1 GB veya daha büyük olan programlarınızı, FAT biçimli dosyaları, Geri Dönüşüm Kutusu dosyalarını veya geçici dosyaları yedeklemeyecektir.

5. İşlemi bitirmek için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Sistem ayarlarınızı geri yükleme

Windows® Sistem Geri Yükleme özelliği, bilgisayarın sistem ayarlarının belirli saat ve tarihlerde depolandığı yerlerde bir geri yükleme noktası oluşturur. Kişisel verilerinizi etkilemeden bilgisayarınızın sistem ayarlarını geri yükler ve yapılan değişiklikleri geri alır.

Sisteminizi geri yüklemek için:

1. Çalışan tüm uygulamaları kapatın.
2. > **Tüm Programlar** > **Aksesuarlar** > **Sistem Araçları** > **Sistem Geri Yükleme**'yi tıklatın.
3. İşlemi tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Bilgisayarınızı koruma

Windows® 7 İşlem Merkezi'ni Kullanma

Windows® 7 İşlem Merkezi alarm bildirimleri, güvenlik bilgileri, sistem bakım bilgileri ve bazı ortak bilgisayar sorunlarını otomatik olarak giderme ve onarma seçeneği sunar.

Bildirimleri özelleştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bu bölümdeki önceki **Simgeleri ve bildirimleri özelleştirme** kısmına bakın.

Windows® 7 İşlem Merkezi'ni Başlatma

Windows® 7 İşlem Merkezi'ni başlatmak için:

1. Windows 7 İşlem Merkezi'ni başlatmak için, Bildirim simgesini tıklatın, sonra **İşlem Merkezi'ni Aç** öğesini tıklatın.
2. Windows 7 İşlem Merkezi'nden, yapmak istediğiniz görevi seçin.

Windows® Update'i Kullanma

Windows Update, bilgisayarınızın güvenliğini ve performansını geliştirmek için en son güncelleştirmeleri kontrol etmenizi ve yüklemenizi sağlar.

Windows® Update'i Başlatma

Windows® Update'i başlatmak için:

1. Başlat menüsünü başlatmak için Windows® görev çubuğundan, Başlat simgesini tıklatın.
2. **Tüm Programlar** > **Windows Update**'i seçin.
3. Windows Update ekranından yapmak istediğiniz görevi seçin.

Bir kullanıcı hesabı ve parola ayarlama

Bilgisayarınızı kullanacak kişiler için kullanıcı hesapları ve parolalar oluşturabilirsiniz.

Bir kullanıcı hesabı ayarlama

Bir kullanıcı hesabı ayarlamak için:

1. Windows® görev çubuğundan, > **Başlarken** > **Yeni kullanıcılar ekle**'yi tıklatın.
2. **Başka hesabı yönet**'i seçin.
3. **Yeni bir hesap oluştur**'u seçin.
4. Yeni kullanıcının adını yazın.
5. Kullanıcı türü olarak **Standart kullanıcı** veya **Yönetici** seçeneğini seçin.
6. Tamamladığınızda, **Hesap Oluştur**'u tıklatın.

Bir kullanıcı parolası ayarlama

Bir kullanıcı parolası ayarlamak için:

1. Bir parola ayarlamak istediğiniz kullanıcıyı seçin.
2. **Parola oluştur**'u seçin.
3. Bir parola yazın ve onaylayın. Parolanızın ipucunu yazın.
4. Tamamladığınızda, **Parola oluştur**'u tıklatın.

Anti-virüs yazılımını etkinleştirme

Trend Micro Internet Security bilgisayarınızda önceden yüklü olarak gelir. Bilgisayarınızı virüsten koruyan üçüncü taraf bir anti-virüs programıdır. Ayrı olarak satın alınır. Etkinleştirdikten sonra 30 günlük deneme süresi vardır.

Trend Micro Internet Security'yi etkinleştirmek için:

1. Trend Micro Internet Security uygulamasını çalıştırın.
2. Lisans koşullarını dikkatlice okuyun. **Kabul Et ve Etkinleştir**'i tıklatın.
3. E-posta adresinizi girin ve konumunuzu seçin. **Sonraki**'ni tıklatın.
4. Etkinleştirmeyi tamamlamak için Bitti'yi tıklatın.

Windows® için Yardım ve Destek Alma

Windows® Yardım ve Destek size kılavuzlar ve Windows® 7 platformundaki uygulamaları kullanma hakkında yanıtlar sunar.

Windows® Yardım ve Destek'i başlatmak için > **Yardım ve Destek**'i tıklatın.

En son Windows® çevrimiçi yardımını almak için Internet'e bağlandığınızdan emin olun.

Bölüm 2
Windows® 8.1'yi kullanma

İlk Defa Çalıştırmak

Bilgisayarınızı ilk defa çalıştırdığınızda Windows® 8.1 işletim sisteminizin temel ayarlarını yapılandırmanızda size rehberlik edecek bir dizi ekran görüntülenecektir.

Masaüstü Bilgisayarınızı ilk defa çalıştırmak için:

1. Masaüstü Bilgisayarınız üzerindeki güç düğmesine basın. Kurulum ekranı görüntülenene kadar birkaç dakika bekleyin.
2. Kurulum ekranında Masaüstü Bilgisayarınızda kullanmak üzere bir dil seçin. Diğer ayarlar göründüğünde, ülkenizi ya da bölgenizi, klavye düzeninizi ve saat diliminizi seçip **Next (İleri)** düğmesine dokunun.
3. Lisans Hükümlerini dikkatlice okuyup **I Accept (Kabul Ediyorum)** düğmesine dokunun.
4. Aşağıdaki temel öğeleri yapılandırmak için ekrandaki talimatları takip edin:
   - Kişiselleştirme
   - Bağlanın
   - Ayarlar
   - Hesabınız
5. Temel öğelerin yapılandırılmasının ardından Windows®8.1 eğitimi görüntülenir. Windows®8.1 fonksiyonları hakkında daha fazla bilgi edinmek için bunu izleyin.

Windows® 8.1 Kilit Ekranı

Windows®8.1 kilit ekranı Masaüstü Bilgisayarınız Windows®8.1 işletim sistemine giriş yaptığında görüntülenebilir. Devam etmek için kilit ekranı üzerine dokunun ve Masaüstü Bilgisayarınızın klavyesinde herhangi bir tuşa basın.

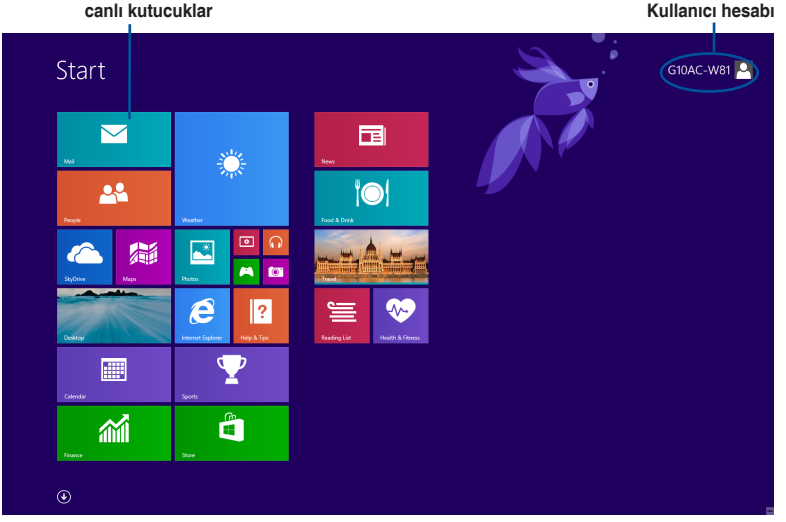
Windows® UI kullanımı

Windows® uygulamalarını Başlangıç Ekran'ından düzenlemenize ve onlara kolayca erişmenize izin veren kutulardan oluşan bir kullanıcı arayüzü (UI) ile birlikte gönderilir. Masaüstü PC'de iken kullanabileceğiniz aşağıdaki özellikleri içerir.

Başlat ekranı

Başlat ekranı kullanıcı hesabınızda başarıyla oturum açtıktan sonra görünür. Gerek duyduğunuz tüm programlar ve uygulamaları tek yerde düzenlemenize yardımcı olur.

Herhangi bir uygulamadan Başlangıç Ekranını başlatmak için Windows tuşuna basabilirsiniz.



Windows® Uygulamaları

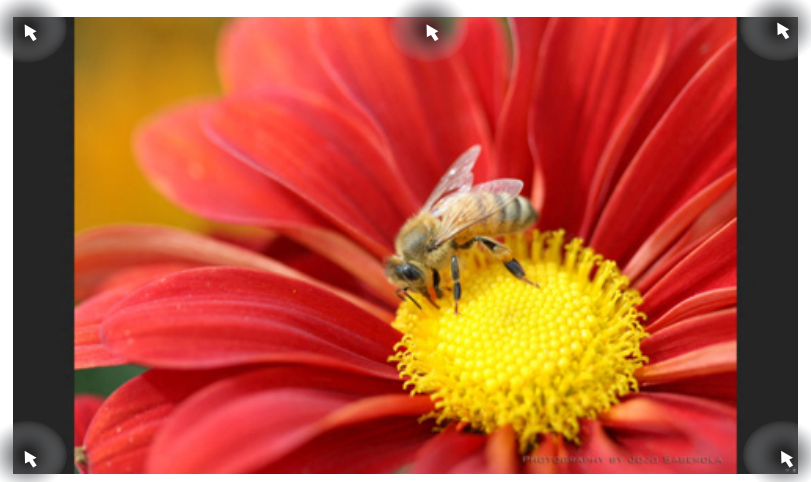
Bunlar Başlangıç Ekranına iğnelenen ve kolay erişim için döşenmiş formatta listelenen uygulamalardır.

Bazı uygulamalar tam olarak başlatılmadan önce Microsoft hesabınızda oturum açmanızı gerektirir.

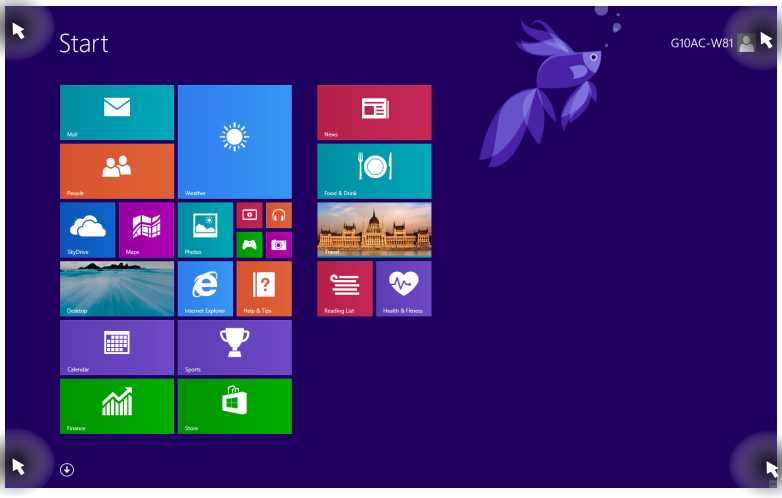
Etkin Noktalar

Ekran üstü etki noktaları programları başlatmanıza ve masaüstü PC'nizdeki ayarlara erişmenize olanak sağlar.Bu etki alanlarındaki işlevleri farenizi kullanarak etkinleştirebilirsiniz.

Başlatılan uygulamadaki etkin noktalar



Başlat ekranındaki etkin noktalar



Etki noktalarının işlevleri için sonraki sayfaya bakın.

Etkin Nokta	Eylem
sol üst köşe	Uygulamaya geri dönmek için fare işaretçinizi üzerine getirip ilgili uygulamanın küçük resmini tıklatın.
	Birden fazla uygulama başlattıysanız, başlatılan tüm uygulamaları göstermek için aşağı kaydırın.
sol alt köşe	**Çalışan uygulama ekranından:** Fare imlecinizi sol alt köşeye getirin ve ardından Başlangıç ekranına geri gitmek için simgesine dokunun. **NOT:** Başlangıç Ekranına gitmek için klavyenizdeki Windows tuşuna da basabilirsiniz. **Başlangıç Ekranından:** Fare imlecinizi sol alt köşeye getirin ve ardından uygulamaya geri gitmek için simgesine dokunun.
üst taraf	Fare işaretçinizi el simgesine dönüşünceye kadar üzerine getirin. Uygulamayı yeni yere sürükleyip bırakın. **NOT:** Bu etkin nokta işlevi sadece çalışan uygulama üzerinde veya Uydurma özelliğini kullanmak istediğinizde çalışır. Ayrıntılı bilgi için, **Working with** Windows® **Apps (** Windows® **Uygulamaları ile Çalışma)** kısmında yer alan **Snap feature (Uydur özelliği)**'ne bakın.
üst ve alt sağ köşe	Charms bar (E-posta ayarla) 'u başlatmak için fare işaretçinizi üzerine getirin.

Windows® uygulamaları kullanımı

Masaüstü PC'nizin klavyesini veya farenizi kullanarak uygulamalarınızı başlatın ve özelleştirin.

Uygulamaları başlatma

- Fare işaretçinizi uygulamanın üzerine getirin ve başlatmak için sol tıklatın ya da bir defa dokunun.
- İki defa tab'a basın ve uygulamalara gözatmak için ok tuşlarını kullanın. Seçtiğiniz uygulamayı başlatmak için enter tuşuna basın.

Uygulamaları özelleştirme

Aşağıdaki adımları kullanarak uygulamaları Başlangıç ekranında taşıyabilir, yeniden boyutlandırabilir veya kaldırabilirsiniz..

- Bir uygulamayı taşımak için, uygulamayı yeni bir yere sürükleyin ve bırakın.

Uygulamaları yeniden boyutlandırma

Ayarlar çubuğunu etkinleştirmek için uygulamaya sağ tıklayın, simgesine dokunup bir uygulama kutusu boyutu seçin.

İğnelenen uygulamaları kaldırma

İğnelenen bir uygulamayı Başlatma ekranından kaldırmak için, uygulamaya sağ tıklayarak ayarlar çubuğunu etkinleştirin, ardından Unpin from Start (İğnelemeyi Başlangıçta Kaldır) üzerine tıklayın.

Uygulamaları kapatma

- Fare işaretçinizi başlatılan uygulamanın üzerine getirin ve işaretçinin el simgesine dönüşmesini bekleyin.
- Kapatmak için uygulamayı ekranın altına sürükleyip bırakın.
- Başlatılan uygulama ekranından, alt + f4.'e basın

Tüm Uygulamalara Erişme

Tüm Uygulamalar ekranından, bir uygulama ayarını yapılandırabilir veya bir uygulamayı Başlangıç Ekranına veya Masaüstü modu görev çubuğuna iğneleyebilirsiniz.

Tüm Uygulamalar ekranını başlatma

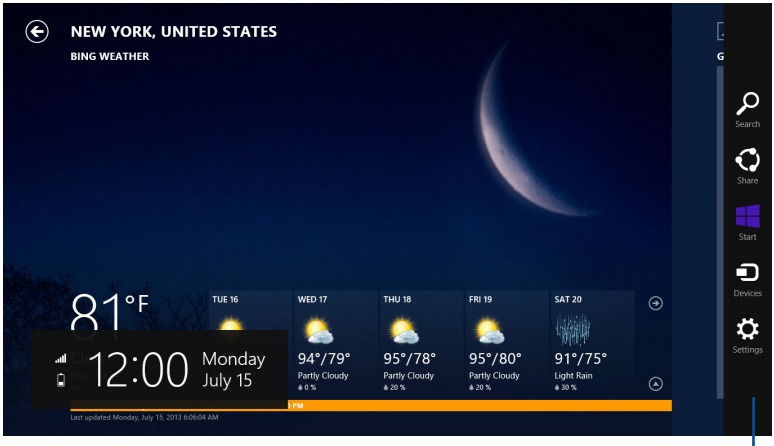
- Başlangıç ekranında düğmesine tıklayın.
- Başlangıç ekranından <**Tab**> tuşuna, ardından da <**Enter**> tuşuna basın.

Bir uygulamayı Başlangıç Ekranına İğneleme

1. Tüm Uygulamalar ekranını başlatın.
2. Tğm Uygulamalar ekranından, bir uygulamaya sağ tıklayarak ayarlar çubuğunu görüntüleyin.
3. Ayarlar çubuğundan, Pin to Start (Başlangıça İğnele) üzerine tıklayın.

Charms bar (E-posta ayarla)

E-posta ayarla, ekranınızın sağ tarafında tetiklenebilen bir araç çubuğudur. Uygulamaları paylaşmanıza olanak sağlayan ve Masaüstü Bilgisayarınızın ayarlarını özelleştirmek için hızlı erişim sağlayan birkaç araçtan oluşmaktadır



Sihirli çubuğu başlatma

Çağrıldığında, E-posta ayarla başlangıçta beyaz simgeler takımı olarak görünür. Yukarıdaki görüntüde ilk etkinleştirildiğinde Sihirli çubuğun nasıl göründüğü gösterilmektedir.

Masaüstü Bilgisayarınızın faresini veya klavyeyi kullanarak Çekicilik çubuğunu başlatın.

- Fare işaretçinizi ekranın sağ veya sol üstüne taşıyın.
- + <C> üzerine basın.

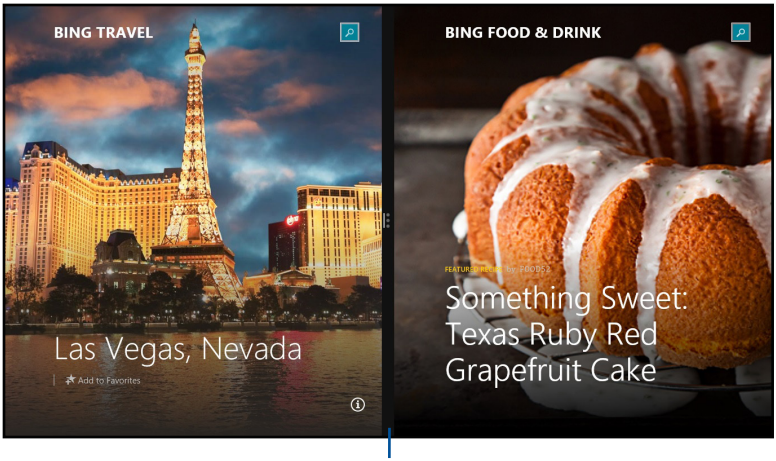
Sihirli çubuğun içinde

	Search (Ara) Bu araç, Masaüstü Bilgisayarınızdaki dosyalar, uygulamalar veya programları aramanıza sağlar.
	Share (Paylaşim Bu araç, uygulamalarınızı sosyal ağ siteleri veya e-posta ile paylaşmanızı sağlar.
	Start (Başlangiç) Bu araç, ekranı Başlat ekranına geri döndürür. Başlat ekranından, bunu ayrıca en son açılan uygulamaya geri dönmek için de kullanabilirsiniz.
	Devices (Aygıtlar) Bu araç, dosyaları Masaüstü Bilgisayarınıza takılı harici ekran veya yazıcı gibi aygıtlarla erişmenize ve paylaşmanıza imkan verir.
	Settings (Ayarlar) Bu araç, Masaüstü Bilgisayarınızın ayarlarına erişmenizi sağlar.

Snap özelliği

Uydur özelliği iki uygulamayı yan yana gösterirken uygulamalar ile çalışmanıza ve uygulamalar arasında geçiş yapmanıza olanak sağlar.

Tutturma özelliğini kullanmadan önce Masaüstü Bilgisayarınızın ekran çözünürlüğünün 1366 x 768 piksel olarak ayarlandığından emin olun.



Snap bar (Snap çubuğu)

Uydur Kullanımı

Uydur'u kullanmak için:

1. Masaüstü Bilgisayarınızın faresini veya klavyeyi kullanarak Uydur ekranını etkinleştirin.

   Farenizi kullanma

   a) Başlatmak için uygulamayı tıklatın.

   b) Fare işaretçinizi ekranınızın üst tarafına taşıyın.

   c) İşaretçi el simgesine dönüştüğünde, uygulamayı ekran panelinin sağ veya sol tarafına sürükleyip bırakın.

   Klavyenizi kullanma

   - Uygulamayı başlatıp [⊞] + < bileşimine basın. İlk uygulamayı ekran panelinin sol ya da sağ tarafına yerleştirmek için > + sol ya da sağ tuş.

Diğer klavye kısayolları

Klavyenizi kullanarak, uygulamaları başlatmanıza yardımcı olması ve Windows® 8.1'de dolaşabilmeniz için aşağıdaki kısayolları da kullanabilirsiniz.

	Başlat ekranı ile son çalışan uygulama arasında geçiş yapar.
+ <D>	Masaüstünü başlatır.
+ <E>	Masaüstünde Bilgisayar penceresini başlatır.
+ <F>	Dosya arama penceresini açar.
+ <H>	Paylaş penceresini açar.
+ <I>	Ayarlar penceresini açar.
+ <K>	Aygıtlar penceresini açar.
+ <L>	Kilitleme ekranını etkinleştirir.
+ <M>	Geçerli tüm etkin ekranları simge durumuna küçültür.
+ <P>	İkinci ekran penceresini açar.
+ <Q>	Everywhere (Her Yer) arama bölmesini açar.
+ <R>	Çalıştır penceresini açar.
+ <U>	Kolay Erişim Merkezini açar
+ <W>	Ayarlar arama penceresini açar.
+ <X>	Windows araçlarının menü kutusunu açar

+ <+>	Büyütücüyü açar ve ekranı yakınlaştırır.
+ <->	Ekranınızı uzaklaştırır.
+ <Enter>	Ekran Okuyucusu Ayarlarını açar.

Masaüstü PC'nizi KAPALI konuma getirme

Masaüstü PC'nizi KAPALI konuma getirmek için

Masaüstü Bilgisayarınızı kapatmak için aşağıdakilerden birini yapın:

- Çekicilik çubuğundan, Settings (Ayarlar) > Power (Güç) > Shut down (Kapat) üzerine tıklayarak normal bir kapatma yapın.
- Oturum açma ekranından, Power (Güç) > Shutdown (Kapat) üzerine tıklayın.
- Eğer Masaüstü Bilgisayarınızdan cevap alamazsanız, Masaüstü Bilgisayarınız kapanıncaya kadar güç düğmesine en az dört (4) saniye basılı tutun.

Masaüstü Bilgisayarınızı Uyku moduna getirme

Masaüstü Bilgisayarınızı Uyku moduna getirmek için, Güç düğmesine bir kez basın.

BIOS Ayarına Girme

BIOS (Temel Giriş ve Çıkış Sistemi), Masaüstü Bilgisayarınızda sistem başlangıcı için gerekli olan sistem donanım ayarlarını saklar.

Normal durumlarda, varsayılan BIOS ayarları optimum performans elde etmek için birçok durumda uygulanır. Aşağıdaki durumlar haricinde varsayılan BIOS ayarlarını değiştirmeyin:

- Sistem başlatılırken ekranda bir harta mesajı belirir ve BIOS Ayarını çalıştırmanızı ister.
- İleri BIOS ayarı veya güncellemesi yapılması gereken yeni bir sistem bileşeni yüklediniz.

Uygun olmayan BIOS ayarları dengenin bozulması veya başlatma arızası ile sonuçlanabilir. BIOS ayarlarını sadece eğitimli bir servis personelinin yardımı ile değiştirmenizi öneririz.

BIOS'a Hızlı giriş

Windows® 8.1 başlatma zamanı oldukça hızlıdır, dolayısıyla BIOS'a hızlı bir şekilde erişmek için aşağıdaki üç yolu geliştirdik:

- Güç düğmesine en az dört saniye süreyle basılı tutarak Masaüstü Bilgisayarınızı kapatın, ardından güç düğmesine tekrar basarak Masaüstü Bilgisayarınızı açın ve POST sırasında <Del> üzerine basın.
- Masaüstü Bilgisayarınız kapalı iken, Masaüstü Bilgisayarınızın güç konektöründeki güç kablosunun bağlantısını kesin. Güç kablosunu yeniden bağlayın ve güç düğmesine basarak Masaüstü Bilgisayarınızı açın. POST sırasında <Del> üzerine basın.

POST (Power-On Self Test) seri olarak yazılım kontrollü tanılama testleri olup Masaüstü Bilgisayarınızı açtığınızda çalışır.

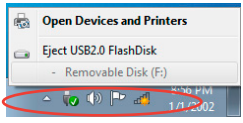
Bölüm 3
Diğer Windows® 7 / Windows® 8.1 işlevleri

Bir USB depolama aygıtını kaldırma

Windows® 7

Windows® 7'deki bir USB depolama aygıtınızı çıkarmak için:

1. Bilgisayarınızdaki Windows bildiri alanından üzerine tıklayın, ardından USB3.0 flaş sürücüsünü veya USB3.0-uyumlu aygıtları kullanıyorsanız, **Eject USB2.0 FlashDisk (USB2.0 FlashDisk'i Çıkar)** veya **Eject USB3.0 FlashDisk (USB3.0 FlashDisk'i Çıkar)** üzerine tıklayın.

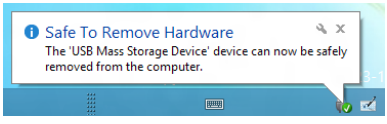


2. **Donanımı Kaldırmak Güvenli** mesajı açıldığında, USB depolama aygıtını bilgisayarınızdan çıkarın.

Windows® 8.1

Windows® 8.1'de bir USB depolama aygıtını çıkarmak için:

1. Başlatma Ekranından, Masaüstü Modunu başlatmak için Desktop (Masaüstü) üzerine tıklayın.
2. Görev çubuğundan üzerine tıklayın, ardından **Eject (Çıkar) [USB Sürücüsünün Adı] üzerine tıklayın**.
2. **Donanımı Kaldırmak Güvenli** mesajı açıldığında, USB depolama aygıtını bilgisayarınızdan çıkarın.



Veri aktarma devam ederken bir USB depolama aygıtını ÇIKARMAYIN. Aksi halde veri kaybı oluşabilir veya USB depolama aygıtı zarar görebilir.

Ekran çözünürlüğü ayarlarını yapılandırma

Windows® 7

Windows® 7'de ekran çözünürlüğü ayarlarını yapılandırmak için:

1. **Ekran Çözünürlüğü** ayarı ekranını açmak için aşağıdakilerden birini yapın:
   - > **Denetim Masası** > **Görünüm ve Kişiselleştirme** > **Görüntü** > **Görüntü ayarlarını değiştir**'i tıklatın.
   - Windows masaüstünüzde herhangi bir yeri sağ tıklatın. Açılır menü göründüğünde, **Kişiselleştir** > **Görüntü** > **Görüntü ayarlarını değiştir**'i tıklatın.
2. **Birden çok ekran:** aşağı açılır listesinden ekran modunu seçin.
   - **Bu ekranı yinele**: Bu seçeneği ana ekranınızın kopyası olarak ek monitör kullanmak için seçin.
   - **Bu ekranları genişlet**: Bu seçeneği genişletilmiş ekran olarak ek monitör kullanmak için seçin. Bu, masaüstü alanınızı artırır.
   - **Masaüstünü yalnızca 1 / 2 üzerinde göster**: Bu seçeneği masaüstünü yalnızca monitör 1 veya monitör 2 üzerinde göstermek için seçin.
   - **Bu ekranı kaldır**: Bu seçenekleri seçili ekranı kaldırmak için seçin.
3. **Uygula** veya **Tamam**'ı tıklatın. Sonra onay mesajında **Değişiklikleri Koru**'yu tıklatın.

Windows® 8.1

Windows® 8.1'de ekran çözünürlüğü ayarlarını yapılandırmak için:

1. **Ekran Çözünürlüğü** ayarı ekranını açmak için aşağıdakilerden birini yapın:
   Başlat Ekranından
   a) Tüm Uygulama ekranını başlatın ve Başlatma Ekranındaki Kontrol Panelini iğneleyin.

   Ayrıntılar için Working with **Windows® Apps (Windows® Stil Uygulamaları ile Çalışma)** bölümündeki Pinning an app on the S**tart Screen (Bir uygulamayı Başlatma Ekranına İğneleme)** kısmına bakın.

   b) Kontrol Panelinden, Appearance and Personalization (Görünüm ve Özelleştirme) altındaki Adjust screen resolution (Ekran Çözünürlüğünü Ayarlama) kısmına bakın.

   Masaüstü Modu ekranından

   a) Masaüstü modunu Başlatma Ekranından başlatın.

   b) Masaüstü modu ekranında herhangi bir yere sağ tıklayın. Açılır menü belirdiğinde, Personalize (Kişiselleştir) > Display (Görünüm) > Change display settings (Görrünüm ayarlarını değiştir) üzerine tıklayın.

2. **Birden çok ekran:** aşağı açılır listesinden ekran modunu seçin.
   - **Bu ekranı yinele**: Bu seçeneği ana ekranınızın kopyası olarak ek monitör kullanmak için seçin.
   - **Bu ekranları genişlet**: Bu seçeneği genişletilmiş ekran olarak ek monitör kullanmak için seçin. Bu, masaüstü alanınızı artırır.
   - **Masaüstünü yalnızca 1 / 2 üzerinde göster**: Bu seçeneği masaüstünü yalnızca monitör 1 veya monitör 2 üzerinde göstermek için seçin.
3. **Uygula** veya **Tamam**'ı tıklatın. Sonra onay mesajında **Değişiklikleri Koru**'yu tıklatın.

Internet bağlantı ayarlarını yapılandırma

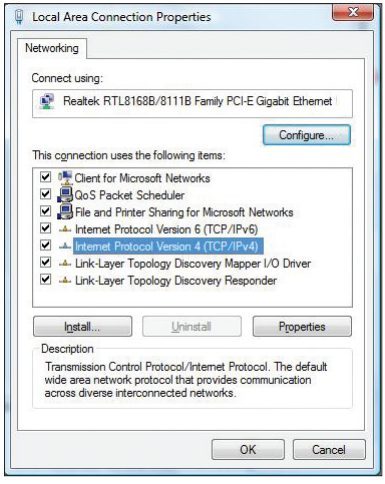
Kablolu bağlantı

Windows® 7

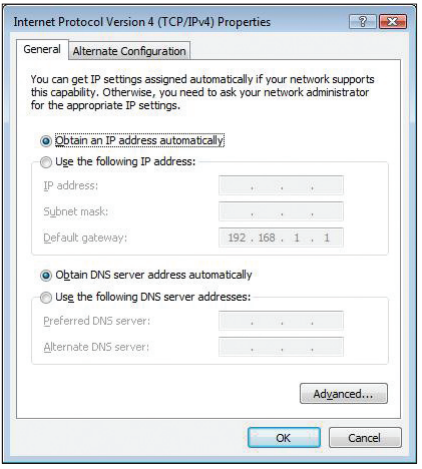
Dinamik IP/PPPoE ağ bağlantısını yapılandırma

Dinamik IP/PPPoE ağ bağlantısını yapılandırmak için:

1. **Start (Başlat) > Control Panel (Denetim Masası) > Network and Sharing Center (Ağ ve Paylaşım Merkezi)**'ne gidin.
2. Ağ ve Paylaşım Merkezi ekranından, **Change Adapter settings (Adaptör ayarlarını değiştir)** üzerine tıklayın.
3. LAN'ınıza sağ tıklayın ve **Properties (Özellikler)**'i seçin.

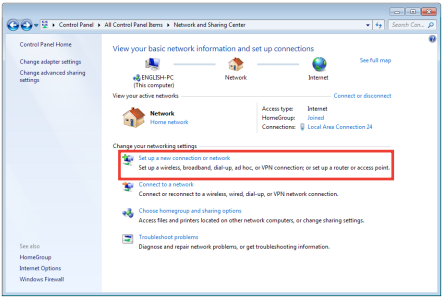


4. **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Internet Protokolü Sürümü - TCP/IPv4)** öğesini seçip **Properties (Özellikler)** öğesini tıklatın.
5. IP ayarlarının otomatik olarak atanmasını istiyorsanız, **Obtain an IP address automatically (Otomatik olarak bir IP adresi al)** seçeneğini işaretleyin. İstemiyorsanız, **Use the following IP address (Aşağıdaki IP adresini kullan)** öğesini seçin. ve **IP address (IP adresi)**'ni ve **Subnet mask (Alt ağ maskesi)**'ni girin
6. DNS sunucu ayarlarının otomatik olarak atanmasını istiyorsanız, **Obtain DNS server address automatically (DNS sunucu adresini otomatik olarak al)** seçeneğini işaretleyin. İstemiyorsanız, **Use the following DNS server addresses (Aşağıdaki DNS sunucu adreslerini kullan)** seçeneğini işaretleyin: ve **Preferred and Alternate DNS server (Tercih Edilen ve Alternatif DNS sunucusu)** bilgisini girin.
7. Bitirdiğinizde **OK (Tamam)** düğmesini tıklatın.

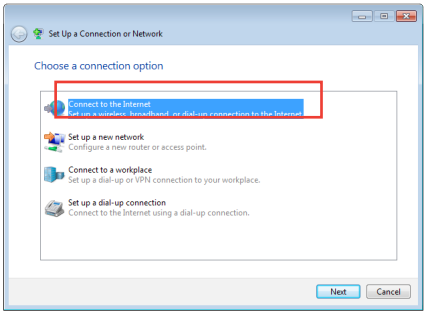

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
Alternate Configuration
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
Subnet mask:
Default gateway:
192 . 168 . 1 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Advanced...
OK
Cancel

PPPoE bağlantısını kullanıyorsanız sonraki adımlara devam edin.

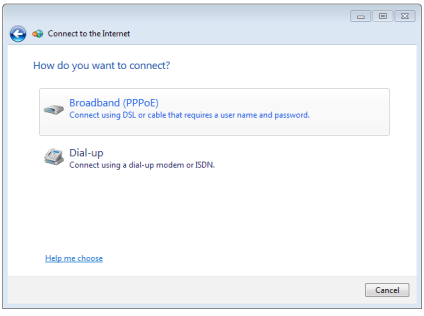
8. **Network and Sharing Center (Ağ ve Paylaşım Merkezi)**'ne geri dönün ve daha sonra **Set up a new connection or network (Yeni bir bağlantı veya ağ kur)**'a tıklayın.


Control Panel
All Control Panel Items
Network and Sharing Center
Control Panel Home
Change adapter settings
Change advanced sharing settings
View your basic network information and set up connections
See full map
ENGLISH-PC (This computer)
Network
Internet
View your active networks
Connect or disconnect
Network
Home network
Access type: Internet
HomeGroup: Joined
Connections: Local Area Connection 24
Change your networking settings
Set up a new connection or network
Set up a wireless, broadband, dial-up, ad hoc, or VPN connection; or set up a router or access point.
Connect to a network
Connect or reconnect to a wireless, wired, dial-up, or VPN network connection.
Choose homegroup and sharing options
Access files and printers located on other network computers, or change sharing settings.
Troubleshoot problems
Diagnose and repair network problems, or get troubleshooting information.
See also
HomeGroup
Internet Options
Windows Firewall

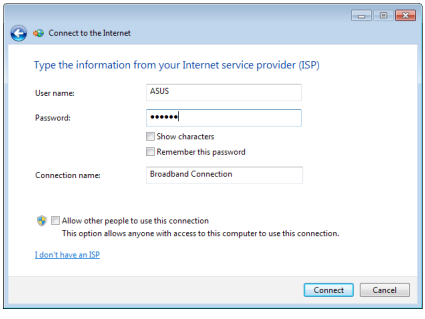
9. **Connect to the Internet (Internet'e Bağlan)'ı seçin ve Next (İleri)**'ye tıklayın.


Set Up a Connection or Network
Choose a connection option
Connect to the Internet
Set up a new network
Configure a new router or access point.
Connect to a workplace
Set up a dial-up or VPN connection to your workplace.
Set up a dial-up connection
Connect to the Internet using a dial-up connection.
Next
Cancel

10. **Broadband (geniş bant) (PPPoE)** seçin ve **Next (İleri)**'ye tıklayın.


Connect to the Internet
How do you want to connect?
Broadband (PPPoE)
Connect using DSL or cable that requires a user name and password.
Dial-up
Connect using a dial-up modem or ISDN.
Help me choose
Cancel

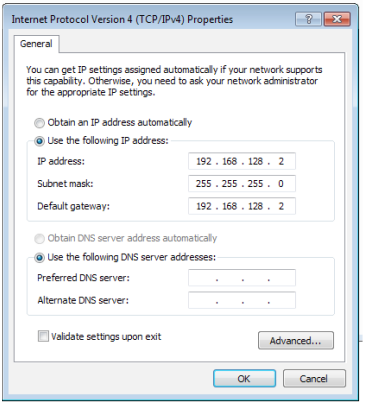
11. Kullanıcı adı, Parola ve Bağlantı adınızı girin. Connect'e (Bağlan) tıklayın.
12. Yapılandırmayı sonlandırmak için Close (Kapat)'a tıklayın.
13. Görev çubuğundaki ağ simgesine ve oluşturduğunuz bağlantıya tıklayın.
14. Kullanıcı adınızı ve parolanızı girin. Internet'e bağlanmak için Connect (Bağlan)'e tıklayın.



Statik bir IP ağ bağlantısını yapılandırma

Statik bir IP ağ bağlantısını yapılandırmak için:

1. Önceki bölümünde adım 1- 4 arasını yineleyin.
2. **Use the following IP address (Aşağıdaki IP adresini kullan)**'a tıklayın.
3. Hizmet sağlayıcınızdan öğreneceğiniz IP adresini, Alt ağ maskesini ve Ağ Geçidini girin.
4. Gerekirse, tercih edilen DNS sunucusu adresini ve alternatif adresi girin.
5. Tamamladığınızda, **Ok (Tamam)**'a tıklayın.

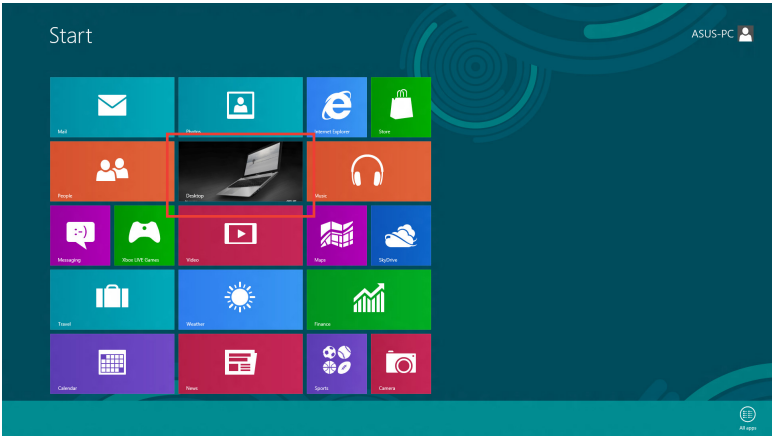

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
192 . 168 . 128 . 2
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
192 . 168 . 128 . 2
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

Windows® 8.1

Dinamik IP/PPPoE ağ bağlantısını yapılandırma

Dşnamik IP/PPPoE veya static IP ağ bağlantısını yapılandırmak için:

1. Başlangıç Ekranından, Masaüstü modunu başlatmak için Desktop (Masaüstü) üzerine tıklayın



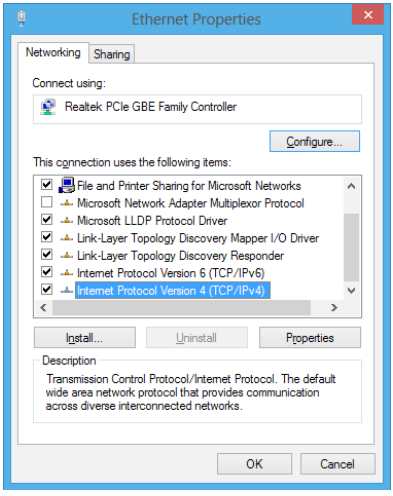
2. Windows® görev çubuğundan, ağ simgesine

sağ tıklayın ve **Open Network and Sharing Center (Ağı sve Paylaşım Merkezini Aç)** üzerine tıklayın.

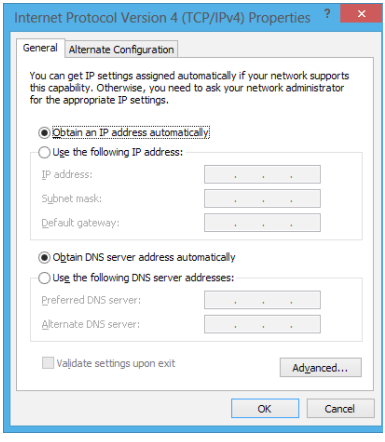
3. Açık Ağ ve Paylaşım Merkezi ekranından, Change Adapter settings (Adaptör ayarlarını değiştir) üzerine tıklayın.

4. LAN'ınıza sağ tıklayın ve Properties (Özellikler)'i seçin.

5. **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) (Internet Protokolü Sürümü 4(TCP/IPv4))** üzerine tıklayın ve Properties (Özellikler) öğesine tıklayın.

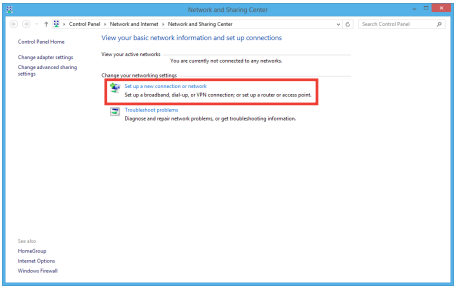


6. **Obtain an IP address automatically (Otomatik olarak bir IP adresi al)** üzerine tıklayın ve OK (Tamam)'a tıklayın.

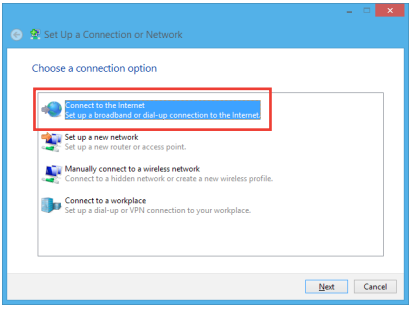

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
Alternate Configuration
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
Subnet mask:
Default gateway:
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

PPPoE bağlantısını kullanıyorsanız sonraki adımlara devam edin.

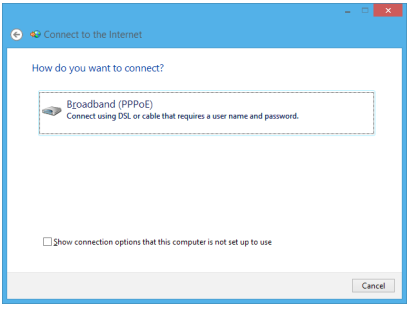
7. **Network and Sharing Center (Ağ ve Paylaşım Merkezi)**'ne geri dönün ve daha sonra **Set up a new connection or network (Yeni bir bağlantı veya ağ kur)**'a tıklayın.


Network and Sharing Center
Control Panel Home
Change adapter settings
Change advanced sharing settings
View your basic network information and set up connections
View your active networks
You are currently not connected to any networks.
Change your networking settings
Set up a new connection or network
Set up a broadband, dial-up, or VPN connection; or set up a router or access point.
Troubleshoot problems
Diagnose and repair network problems, or get troubleshooting information.
See also
HomeGroup
Internet Options
Windows Firewall

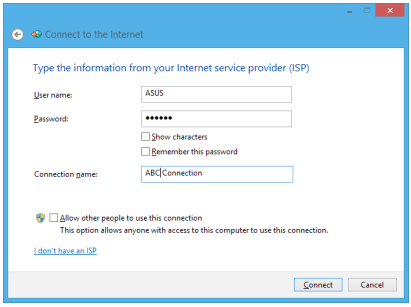
8. **Connect to the Internet (Internet'e Bağlan)'ı seçin ve Next (İleri)**'ye tıklayın.


Set Up a Connection or Network
Choose a connection option
Connect to the Internet
Set up a broadband or dial-up connection to the Internet.
Set up a new network
Set up a new router or access point.
Manually connect to a wireless network
Connect to a hidden network or create a new wireless profile.
Connect to a workplace
Set up a dial-up or VPN connection to your workplace.
Next
Cancel

9. **Broadband (geniş bant) (PPPoE)** seçin ve **Next (İleri)**'ye tıklayın.


Connect to the Internet
How do you want to connect?
Broadband (PPPoE)
Connect using DSL or cable that requires a user name and password.
Show connection options that this computer is not set up to use
Cancel

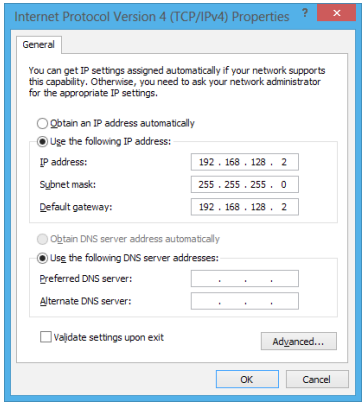
10. Kullanıcı adı, Parola ve Bağlantı adınızı girin. Connect'e (Bağlan) tıklayın.
11. Yapılandırmayı sonlandırmak için Close (Kapat)'a tıklayın.
12. Görev çubuğundaki ağ simgesine ve oluşturduğunuz bağlantıya tıklayın.
13. Kullanıcı adınızı ve parolanızı girin. Internet'e bağlanmak için Connect (Bağlan)'e tıklayın.



Statik bir IP ağ bağlantısını yapılandırma

Statik bir IP ağ bağlantısını yapılandırmak için:

1. **Configuring a dynamic IP/PPPoE network connection (Dinamik IP/PPPoE ağ bağlantısını yapılşandır)** önceki bölümünde adım 1- 4 arasını yineleyin.
2. **Use the following IP address (Aşağıdaki IP adresini kullan)**'a tıklayın.
3. Hizmet sağlayıcınızdan öğreneceğiniz IP adresini, Alt ağ maskesini ve Ağ Geçidini girin.
4. Gerekirse, tercih edilen DNS sunucusu adresini ve alternatif adresi girin.
5. Tamamladığınızda, **Ok (Tamam)**'a tıklayın.


Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
192 . 168 . 128 . 2
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
192 . 168 . 128 . 2
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

Kablosuz bağlantı

Bir Wi-Fi ağına bağlanıyor

Windows® 7'de:

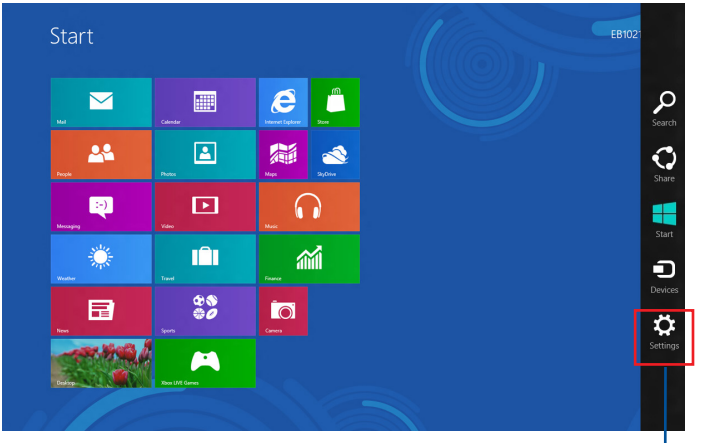
Kablosuz bir ağa bağlanmak için:

1. Kullanılabilir kablosuz ağları görüntülemek için bildirim alanında ağ simgesini tıklatın.
2. Bağlanmak istediğiniz kablosuz ağı seçin, sonra **Bağlan**'ı tıklatın.
3. Güvenli kablosuz ağ için ağ güvenlik anahtarını yazmanız gerekebilir, sonra **Tamam**'ı tıklatın.
4. Bilgisayarınız kablosuz ağa bağlanırken bekleyin.
5. Kablosuz ağ başarıyla kuruldu. Bağlantı durumu görüntülenir ve ağ simgesi bağlı durumunu görüntüler.

Windows® 8'de:

Bir Wi-Fi ağına bağlanmak için:

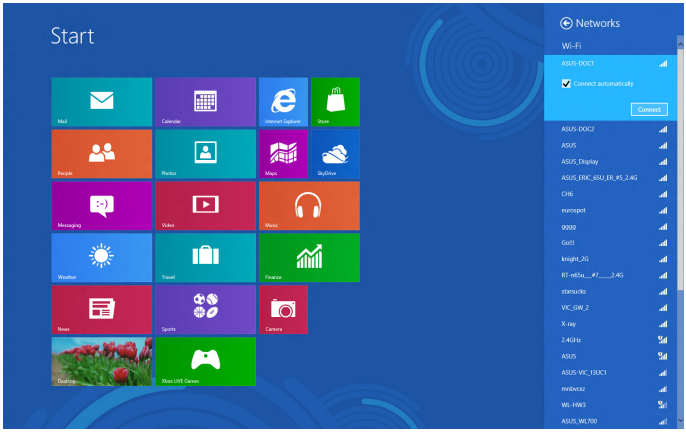
1. Başlangıç Ekranından veya herhangi bir uygulama modundan Charms bar (Çekicilik çubuğu)'nu başlatmak için aşağıdakilerden birini yapın:
   a) Fare noktalayıcınızı ekranın üst ve al kısmında dolaştırın.
   b) Klavyenizde, + <c> üzerine basın.



E-posta ayarla

2. Çekicilik çubuğundan, **Settings (Ayarlar)** seçeneğini belirleyin ve ağ simgesi

üzerine tıklayın..
3. Listeden bağlanmak istediğiniz ağı seçin.
4. **Connect'e (Bağlan)** tıklayın.



Sisteminizi kurtarmav

Windows® 7

Sistem kurtarma bölüştürmesini kullanma

Kurtarma Bölümü hızlıca Masaüstü PC'nizin yazılımını orijinal çalışma durumuna geri yükler. Kurtarma Disk Bölümünü kullanmadan önce veri dosyalarınızı (Outlook PST dosyaları gibi) USB depolama aygıtlarına ya da bir ağ sürücüsüne kopyalayın ve özelleştirilmiş yapılandırma ayarlarını (ağ ayarları gibi) bir yere not edin.

Sistem kurtarma bölüştürmesi hakkında

Kurtarma Bölümü, sabit disk sürücünüzde ayrılmış olan ve Masaüstü PC'nize fabrikada yüklenen işletim sistemi, sürücü ve yardımcı programları geri yüklemek için kullanılan bir alandır.

Birim etiketi Disk 0'da olmayan sistem kurtarma bölüştürmesini SİLMEYİN. Sistem kurtarma bölüştürmesi fabrikada oluşturulmuştur ve silinmesi halinde geri yüklenemez. Kurtarma işlemi ile sorunlar yaşarsanız Masaüstü PC'nizi yetkili bir ASUS servis merkezine götürün.

Sistem kurtarma bölüştürmesini kullanma:

1. Önyükleme sırasında <**F9**> tuşuna basın.
2. Windows Kur [EMS Etkin] öğesini vurgulayın ve **<Enter>** tuşuna basın.
3. Sistem kurtarmadan bir bölme ekranına gitmek için **<Next> (İleri)** üzerine tıklayın.
4. Kurtarma işlemini tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Güncel sürücüler ve yardımcı programlar için www.asus.com adresindeki ASUS web sitesini ziyaret edin.

Kurtarma DVD'sini Kullanma (seçili modellerde)

Masaüstü PC'nizde sistem kurtarma işlemi uygulamadan önce harici sabit disk sürücüsünü çıkarın. Microsoft'a göre, Windows'u yanlış disk sürücüsüne kurduğunuzda veya yanlış sürücü bölümünü biçimlendirdiğinizde önemli verilerinizi kaybedebilirsiniz.

Kurtarma DVD'sini kullanmak için:

1. Kurtarma DVD'sini optik sürücüye yerleştirin. Masaüstü PC'nizin AÇIK olması gerekir.
2. Masaüstü PC'nizi yeniden başlatın ve önyükleme sırasında <**F8**> tuşuna basın ve optik sürücüyü seçin ("CD/DVD" olarak etiketlenmiş olabilir) ve Kurtarma DVD'sinden açmak için <**Enter**> tuşuna basın.
3. Yansımayı geri yüklemeyi başlatmak için Tamam'ı seçin.

4. Sistem kurtarmayı onaylamak için Tamam'ı seçin.

Geri yükleme sabit sürücünüzün üzerine yazacaktır. Sistem kurtarma işleminden önce tüm önemli verilerinizi yedeklediğinizden emin olun.

5. Kurtarma işlemini tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Kurtarma işlemi sırasında sizden istenmediği sürece Kurtarma diskini ÇIKARMAYIN, aksi halde bölümleriniz kullanılmaz hale gelebilir.

Güncel sürücüler ve yardımcı programlar için www.asus.com adresindeki ASUS web sitesini ziyaret edin.

Windows® 8.1

PC'nizi sıfırlama

Reset your PC (PC'nizi sıfırlama) seçeneği PC'nizi fabrika varsayılan ayarlarına geri yükler.

Bu seçeneği kullanmadan önce tüm verilerinizi yedekleyin.

PC'nizi sıfırlamak için:

1. Başlatırken <F9> üzerine basın.
2. Ekranda **Troubleshoot (Sorun gider)** üzerine tıklayın.
3. **Reset your PC (PC'nizi sıfırla)** seçeneğini belirleyin.
4. Next (İleri) üzerine tıklayın.
5. **Only the drive where the Windows is installed (Sadece Windows'un yüklendiği sürücü)** seçeneğini belirleyin.
6. **Just remove my files (Sadece dosyalarımı kaldır**) seçeneğini belirleyin.
7. **Reset (Sıfırla**) üzerine tıklayın.

- F9 kurtarma işlevi Windows® 8'in indirilebilir sürümlerinde uygulanamaz.Windows® 8.1'de kurtarma yapma ile ilgili ayrıntılı bilgi için **Removing everything and reinstalling Windows (Herşeyi kaldırma ve Windows'8.1 yeniden yükleme)** bölümüne bakın. İşletim sisteminiz başarısız olursa, sisteminizi yeniden yüklemek için verilen kurtarma DVD'sini kullanın.
- Önemli dosyalarınızı kaybetmemek için işletim sisteminizi tam kurtarmadan önce tüm verilerin yedeklendiğinden emin olun.

Bu bildirinin çok dilli sürümlerini http://support.asus.com ASUS Destek sitesinden indirin

Kurtarma DVD'sini kullanarak bilgisayarınızı sıfırlamak için:

- Bu seçeneği kullanmadan önce tüm verilerinizi yedekleyin.
- Masaüstü PC'nizde sistem kurtarma yapmadan önce tüm harici sabit disk sürücülerinin bağlantılarını keserek Windows'un yanlış bölüme veya sürücüye yüklenmesinden kaçının.

PC'nizi sıfırlamak için:

1. Başlatırken <**F8**> üzerine basın.
2. Kurtarma DVD'sini optik sürücüye yerleştirin. Son Kullanıcı Lisans Sözleşmeleri (EULA) ekranında, **Accept (Kabul)** üzerine tıklayın.
3. **Reset your PC (PC'nizi sıfırla)** seçeneğini belirleyin.
4. Next (İleri) üzerine tıklayın.
5. **Only the drive where the Windows is installed (Sadece Windows'un yüklendiği sürücü)** seçeneğini belirleyin.
6. **Just remove my files (Sadece dosyalarımı kaldır**) seçeneğini belirleyin.
7. **Reset (Sıfırla**) üzerine tıklayın.

Bir sistem görüntü dosyasında kurtarma

Bir USB kurtarma sürücüsü oluşturabilir ve bunu kullanarak PC'nizin ayarlarını kurtarabilirsiniz.

Bir USB kurtarma sürücüsü oluşturma

USB depolama aygıtında en az 16GB kullanılabilir alan bulunmalıdır.

USB depolama aygıtınızdaki tüm dosyalar süreç sırasında kalıcı olarak silinecektir. İlerlemeden önce, tüm önemli verilerinizi yedeklediğinizden emin olun.

Bir USB kurtarma sürücüsü oluşturmak için:

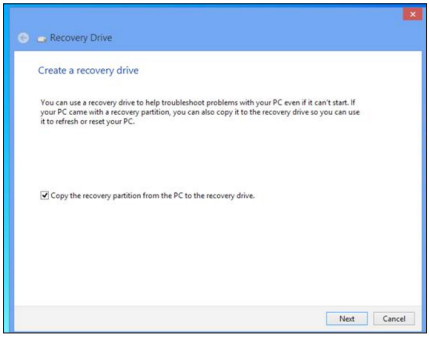
1. Tüm Uygulamalar ekranından Kontrol Panelini başlatın.

Ayrıntılar için, **Working with** Windows® **Apps (** Windows® **uygulamaları ile Çalışma)** kısmında bulunan **All Apps screen (Tüm uygulamalar ekranı)**'nı başlatmaya bakın.

2. Kontrol Panelinin Sistem ve Güvenlik kısmında **Find and fix problems (Sorunları bul ve düzelt)** üzerine tıklayın.

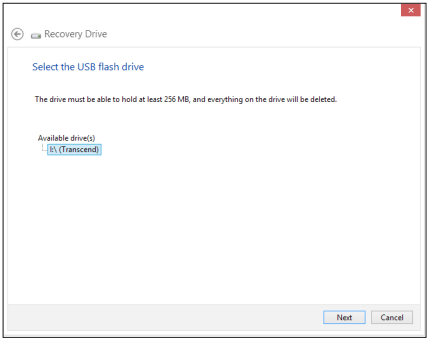
3. **Recovery (Kurtar) > Create a recovery drive (Bir kurtarma sürücüsü oluştur)** üzerine tıklayın.

4. **Copy the recovery partition from the PC to the recovery drive (PC'deki kurtarma kısmını kurtarma sürücüsüne kopyala)** üzerine tıklayın ve ardından **Next (İleri)** üzerine tıklayın.


Recovery Drive
Create a recovery drive
You can use a recovery drive to help troubleshoot problems with your PC even if it can't start. If your PC came with a recovery partition, you can also copy it to the recovery drive so you can use it to refresh or reset your PC.
Copy the recovery partition from the PC to the recovery drive.
Next
Cancel

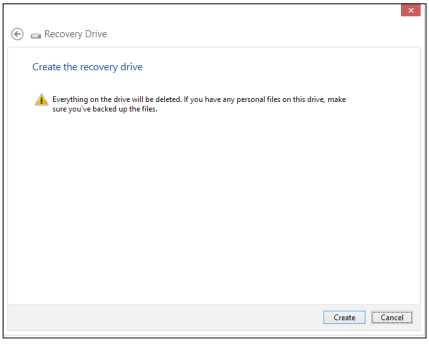
5. Kurtarma dosyalarınızı kopyalayacağınız USB depolama aygıtını seçin.

6. **Next (İleri)** üzerine tıklayın.


Recovery Drive
Select the USB flash drive
The drive must be able to hold at least 256 MB, and everything on the drive will be deleted.
Available drive(s)
(Transcend)
Next
Cancel

7. **Create (Oluştur)**'a tıklayın. Sürecin tamamlanması için bir süre bekleyin.

8. Süreç tamamlandığında, **Finish (Bitir)**'e tıklayın.


Recovery Drive
Create the recovery drive
Everything on the drive will be deleted. If you have any personal files on this drive, make sure you've backed up the files.
Create
Cancel

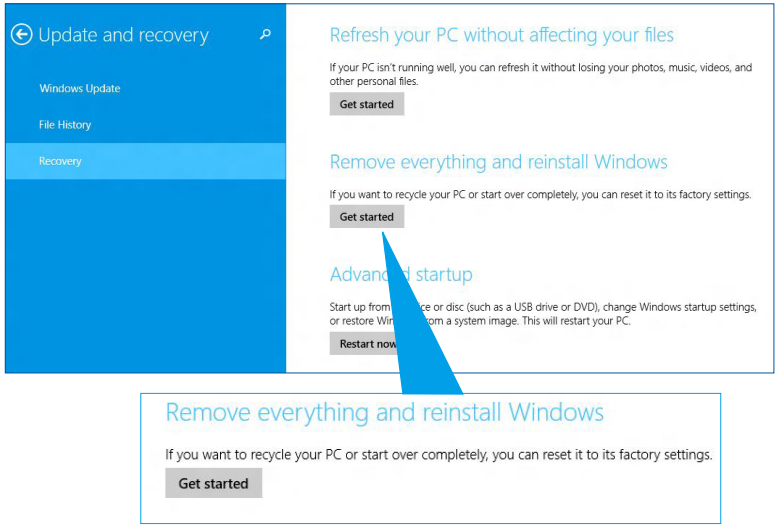
Herşeyi kaldırma ve Windows'u yeniden kurma

PC'nizi ilk fabrika ayarlarınıza döndürmek PC Ayarlarında Herşeyi Kaldır ve yeniden kur seçeneği kullanılarak yapılabilir. Bu seçeneği kullanmak için aşağıdaki adımlara bakınız.

Bu seçeneği kullanmadan önce tüm verilerinizi yedekleyin.

Bu süreci tamamlamak belirli bir zaman alabilir.

1. **Charms bar (Çekicilik çubuğu)**'nu başlatın.
2. **Settings (Ayarlar)> PC Settings (Bilgisayar Ayarları) > Update and recovery (Güncelleme ve kurtarma)> Recovery (Kurtarma)** öğesine tıklayın.
3. **Remove everything and reinstall Windows (Herşeyi Kaldır ve Windows'u yeniden yükle)** seçeneğini görüntülemek için aşağı kaydırın. Bu seçenek altında, Get Started (Başlat) üzerine tıklayın.


Update and recovery
Windows Update
File History
Recovery
Refresh your PC without affecting your files
If your PC isn't running well, you can refresh it without losing your photos, music, videos, and other personal files.
Get started
Remove everything and reinstall Windows
If you want to recycle your PC or start over completely, you can reset it to its factory settings.
Get started
Restart now
Remove everything and reinstall Windows
If you want to recycle your PC or start over completely, you can reset it to its factory settings.
Get started

4. Yeniden kurulum ve sıfırlama işlemini tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

ASUS iletişim bilgileri

ASUSTeK COMPUTER INC.

Adres	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telefon	+886-2-2894-3447
Faks	+886-2-2890-7798
E-posta	info@asus.com.tw
Web sitesi	www.asus.com.tw

Teknik Destek

Telefon	+86-21-38429911
Online yardım	support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Adres	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefon	+1-510-739-3777
Faks	+1-510-608-4555
Web sitesi	usa.asus.com

Teknik Destek

Telefon	+1-812-282-2787
Destek faksı	+1-812-284-0883
Online yardım	support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Almanya ve Avusturya)

Adres	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Almanya
Faks	+49-2102-959931
Web sitesi	asus.com/de
Online iletişim	eu-rma.asus.com/sales

Teknik Destek

Telefon (Bileşen)	+49-2102-5789555
Telefon (Sistem/Dizüstü Bilgisayar/Eee/LCD)(Almanya)	+49-2102-5789557
Telefon (Sistem/Dizüstü Bilgisayar/Eee/LCD)(Avusturya)	+43-820-240513
Destek Faksı	+49-2102-9599-11
Online yardım	support.asus.com

Diğer Önemli Bilgiler

1. Lütfen taşıma esnasında ıslatmayınız, ıslak ve nemli alanlarda bulundurmayınız, ürünü ters çevirmeyiniz ve dikkatlice taşıyınız.
2. Ürününüzü temizlemek için, nemli bez kullanınız. Silerken elektrik fişini çekiniz ve temizlik için kimyasal deterjan kullanmayınız.
3. Bu ürün periyodik bakım gerektirmez.
4. Kullanıcılar ürünün montaj ve bağlantılarını kendileri yapabilir.
5. Bakanlıkça tespit ve ilan edilen kullanım ömrü 7(yedi) yıldır.

6. ASUS iletişim bilgileri

ASUS Bilgisayar Sistemleri Tic. Ltd. Şti. (Türkiye)

ASUS Teknik Destek Merkezi - İSTANBUL
Telefon: +90 216 524 30 00
Faks: +90 216 481 83 80
E-Posta: destek@asus.com
Adres: Alemdağ Caddesi. Masaldan İş Merkezi. No: 60 C Blok D1 Kısıklı Çamlıca Üsküdar İstanbul

ASUS Teknik Destek Merkezi - ANKARA
Telefon: +90 312 473 1280
Faks: +90 312 473 1281
E-Posta: destek@asus.com
Adres: Cevizlidere Mahallesi Cevizlidere Caddesi No:61/A Çankaya Ankara

7. Üretici ve ithalatçı bilgileri:

URETICI:
ASUSTek COMPUTER INC.
NO. 15, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
886-2-2894-3447

ITHALATCI:
KOYUNCU ELEKTRONIK BILGI ISLEM SISTEMLERI SANAYI VE DIS TICARET ANONIM SIRKETI
EMEK MAH. ORDU CAD. NO:18, SARIGAZI, SANCAKTEPE ISTANBUL, 34785, TURKEY
+90 216 528 8888